# 取扱説明書

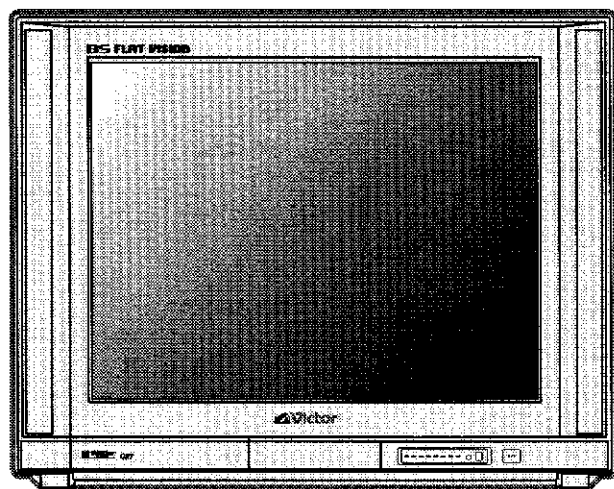
BSチューナー内蔵
ビクターフラットビジョン

型名 **AV-29KB1**(GRT付き)
**AV-25KB1**

## このたびはビクター製品をお買い上げいただき、ありがとうございます

● ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
そしてお読みになったあとは、後日役に立つこともありますので、保証書と一緒に大切に保管してください。

目次は8ページです

テレビを見る前に
ふだんの使いかた
便利な機能で楽しむ
テレビを使いこなす
アンテナの接続と設定
AV機器をつなぐ
こまったときは

この取扱説明書では、おもにAV-29KB1の
イラストを使って説明しています。

⚠ ご使用の前に**安全上のご注意**(2〜7ページ)を必ずお読みください。

# 安全上のご注意

## ご使用の前に必ずお読みください。

## 「安全上のご注意」の絵表示

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵（マーク）が表示されています。これらは、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するための表示です。
絵表示の意味をよく理解して本文をお読みください。

**⚠警告**
この絵表示（文字を含む）は、そこに書かれていることを無視すると、死亡したり重傷を負うことが想定される内容です。十分注意してください。

**⚠注意**
この絵表示（文字を含む）は、そこに書かれていることを無視すると、障害を負ったり、物理的損害が想定される内容です。十分注意してください。

### ● 注意（警告を含む）が必要なことを示す記号

一般的注意

指をはさまれないように注意

感電注意

### ● してはいけない行為（禁止行為）を示す記号

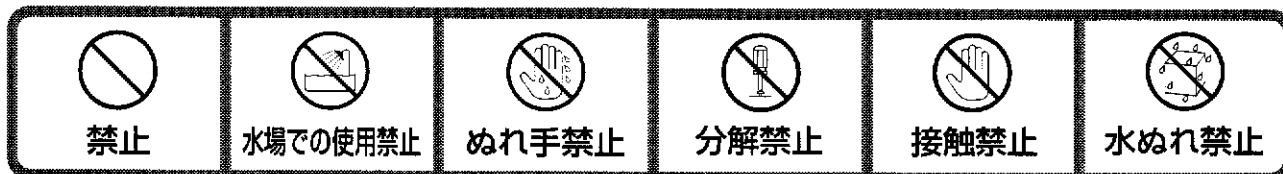
禁止

水場での使用禁止

ぬれ手禁止

分解禁止

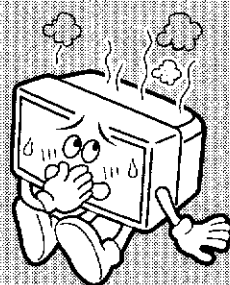
接触禁止

水ぬれ禁止

### ● 必ずしてほしい行為（強制・指示行為）を示す記号

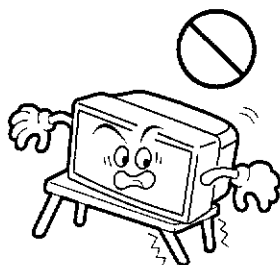
プラグをコンセントから抜く

## ⚠警告 万一、次のような異常が発生したときは

●煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常のとき。
●画面が映らない、音が出ないなどの故障のとき。
●テレビの内部に水や物が入ってしまったとき。
●テレビを落としたり、キャビネットが破損したとき。

このようなときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、(煙などが出ていたときは、それが出なくなったことを確かめてから)販売店に修理を依頼してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。
なお、お客様ご自身が修理することは危険です。絶対にやめてください。

## ⚠警告　設置するときの警告

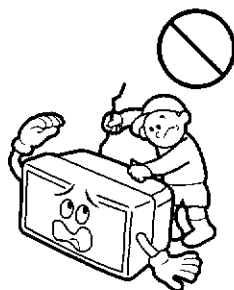
### 不安定な場所に置かない

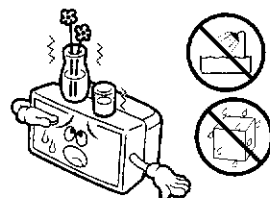
ぐらついている台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがをする原因となります。

### 指定の電源電圧(交流100V)以外で使用しない

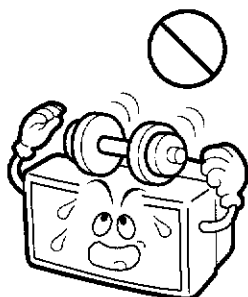
表示された電源電圧以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

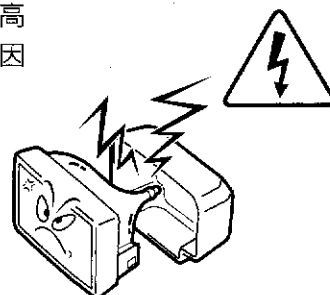
## ⚠警告　使用するときの警告

### テレビ内部に物を入れない

金属や燃えやすいものなどを差し込んだり、落としたりしないでください。火災・感電の原因となります。特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。

### テレビに水をかけない

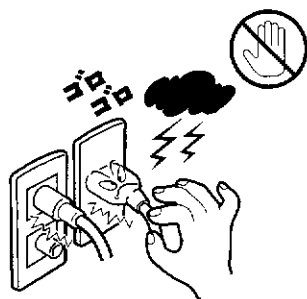
風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
水などの入った容器(花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)は、こぼれたりしますので、テレビの上に置かないでください。
また、雨天、降雪中、海岸、水辺での使用はご注意ください。

### テレビの上に物を置かない

重いものを置くと、バランスがくずれて倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。

### テレビの裏ぶたは外さない

テレビ内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。

# 安全上のご注意（つづき）

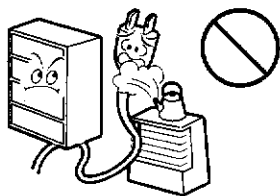
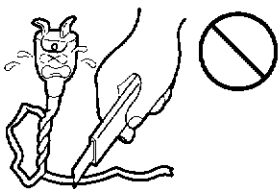
## ⚠警告　使用するときの警告

### 雷が鳴り出したら、アンテナ線や電源プラグに触れない

感電の原因となります。

### テレビを改造しない

火災・感電の原因となります。

### 電源コードを傷つけない

電源コードの上に重いものをのせたり、電源コードを加工したり・無理に曲げたり・ねじったり・引っ張ったり、電源コードを熱器具に近づけたりしないでください。火災・感電の原因となります。

電源コードが切れたり、芯線が出たりしたときは、販売店に電源コードの交換を依頼してください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

## ⚠注意　設置するときの注意

### 次のような場所に置かない

火災・感電の原因となることがあります。

- 湿気やほこりの多いところ
- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたるところ
- 熱器具の近くまた、直射日光の当たるところに置くと、キャビネットやブラウン管が変質することがあります。

### テレビの通風孔をふさがない

通風孔をふさぐと、内部の熱が逃げませんので、火災の原因となることがあります。次のことにご注意ください。

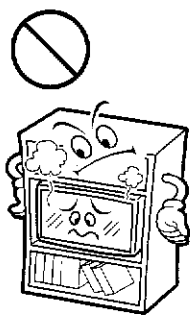
- 壁や家具などから10cm以上離す
- 押し入れ、本箱など狭いところに入れない
- じゅうたんや布団などの上に置かない
- テーブルクロスなどを掛けない
- あお向け、横倒し、逆さまにしない

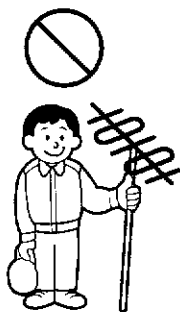
### アンテナ工事は販売店に依頼する

技術と経験が必要ですので、販売店に依頼してください。

- 倒れても電線に触れない場所に設置するよう依頼してください。感電の原因となることがあります。
- BS、CS放送用アンテナは、風の影響を受けやすいので、しっかり取り付けるよう依頼してください。

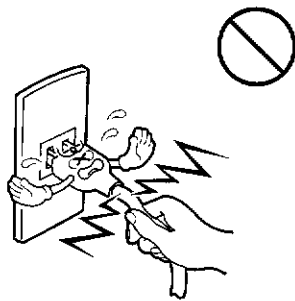
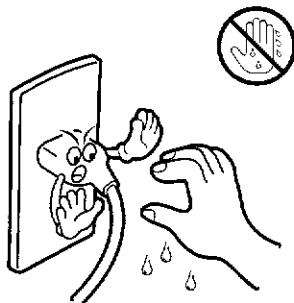
### 移動するときは接続コード類をはずす

コードを傷つけますので、電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線などの接続コードをはずしてください。コードに傷がつくと、火災・感電の原因となることがあります。
また、テレビは重いので必ず2人以上で持ってください。

### キャスター付きテレビ台に乗せるときは、キャスターを固定する

キャスター止め（受け皿など）で動かないようにしてください。けがの原因となることがあります。

# 安全上のご注意（つづき）

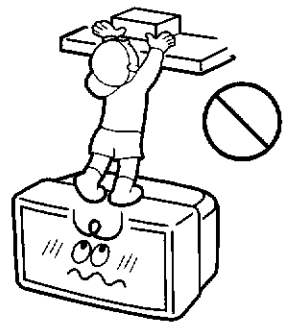
## ⚠注意　使用するときの注意

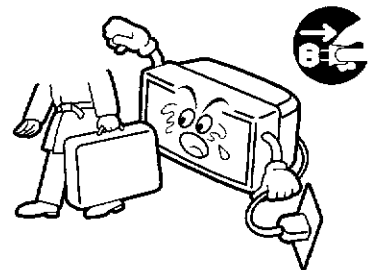
### 電源コードは電源プラグを持って抜く

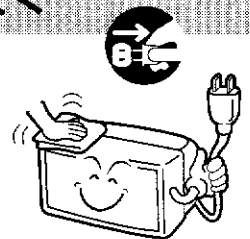
電源コードを引っ張ると、コードに傷がつき、火災・感電の原因となることがあります。

また、濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

### 電源プラグのほこりに注意する

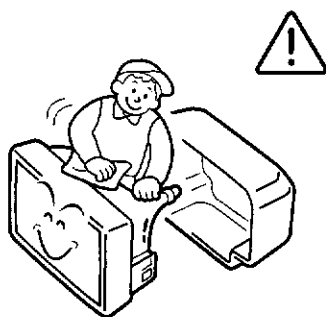
電源プラグとコンセントの間にほこりがたまると火災の原因になります。定期的に電源プラグを抜き掃除してください。

### テレビに乗らない

倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。特に小さいお子様のいるご家庭では注意してください。

### 長期間テレビを使用しないときは、電源プラグを抜く

安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。

### お手入れをするときは電源コードを抜く

安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。感電の原因となることがあります。

## 5年に一度はテレビ内部の掃除を販売店に依頼する

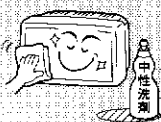
テレビの内部にホコリがたまったまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。

## 乾電池の使い方に注意する

電池は間違った使い方をすると、破裂したり液がもれて、火災・けが・故障・周囲の汚損の原因となることがあります。次のことにご注意ください。

・新しい電池と古い電池を混ぜて使わない
・種類の違う電池を混ぜて使わない
・電池ケースのプラス(+)とマイナス(−)の表示どおりに入れる
・指定された電池以外は使わない

### お手入れのしかた

**●キャビネットやブラウン管面の汚れは**

柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布でからぶきしてください。

●キャビネットが変質したり、塗料がはげることがありますので、次のことに注意してください。

・シンナーやベンジンでふかない
・殺虫剤など揮発性のものをかけない
・ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしない

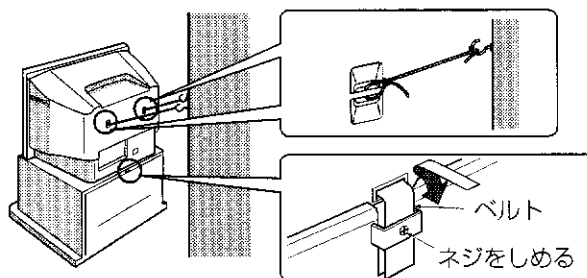
### 転倒防止の処置をしてください

地震などの非常時の安全確保と、事故を防止するために、次のような処置をしてください。

**製品専用のテレビ台を使用するとき**

転倒防止用部品を使って固定してください。

**壁や柱などに固定するとき**

テレビ後面左右の穴を利用し、市販の丈夫なひもなどで結んでください。柱や壁は、確実に固定できる場所を選んでください。

※説明図は実際の外観と異なることがあります。

# 目 次

## アンテナの接続と設定



## AV機器をつなぐ

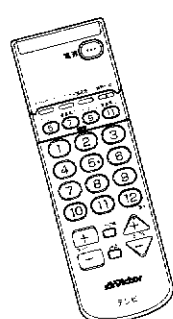


## こまったときは

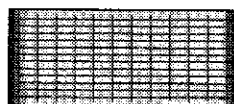
# テレビを見る前の準備

次の準備はお済みですか？　まだでしたら、参照ページをご覧になり準備を済ませてください。

## 1 付属品を確認する

万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡ください。

リモコン
(AV-29KB1:RM-C193)
(AV-25KB1:RM-C196)

単３電池２本
（動作確認用）

アンテナコネクター

局名シール

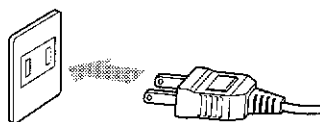
## 2 アンテナをつなぐ

● VHF、UHF アンテナをつなぐには（☞P.30）
● BS アンテナをつなぐには（☞P.44）
● CATV ケーブルをつなぐには（☞CATV 各社にお問い合わせください。）

## 3 AV 機器などをつなぐ

● ビデオデッキ、ＢＳデジタルチューナーなどのビデオ機器をつなぐには（☞P.50 ～ P.56）

## 4 電源プラグを差し込む

電源プラグをコンセント（交流100V）に差し込みます。

## 5 リモコンに電池を入れる

単３乾電池を２本入れます。ショートを防ぐため、必ず電池の ⊖（マイナス）側を先に入れてください。（詳しくは 15 ページをご覧ください。）

## 6 受信チャンネルを合わせる

● チャンネルを一括して設定するには（☞P.32）
● 放送局をひとつずつ設定するには（☞P.34）
● CATV を見るには（☞P.40）
● BSチャンネルの設定を変更するには（☞P.48）

# テレビを見る前に
# 知っておいていただきたいこと

## テレビの絵が明るすぎたり、ぎらぎらしたりしていませんか？

このテレビのお買い上げ時の設定は、メリハリのきいた絵になっております。ご家庭の環境に適した映像や効果的な省エネ（節電）をするために以下の2つの設定をされることをおすすめします。

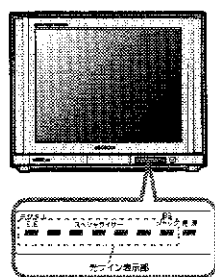
### 1. 映像選択を選びましょう （☞設定の方法は20ページ）

ふだんは「スタンダード」でご覧になることをおすすめします。

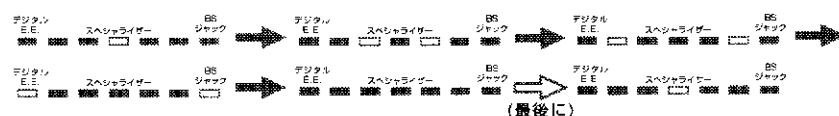
### 2. 節電機能を設定しましょう （☞設定の方法は26ページから27ページ）

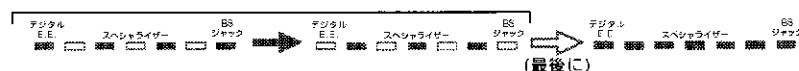
ふだんはおトク設定を「すべて設定」にしてご使用になることをおすすめします。

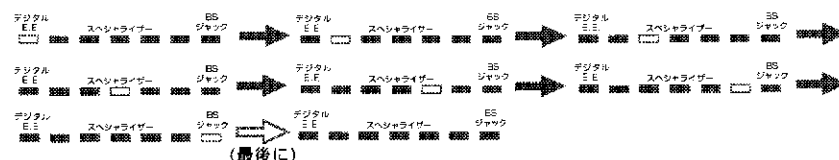
## 「光サインディスプレイ」をご紹介します（AV-29KB1のみの機能です）

AV-29KB1には、チャンネル番号やビデオ入力の表示以外に、いくつかの設定を光の動きでお知らせする機能を持っています。その表示内容をご紹介します。

**本機の電源を入れたとき**

**スペシャライザーを「入」にしたとき（3回表示がくり返されます）**

（最後に）

**おトクボタンでデジタルE.E.を「入り」に設定したとき（2回表示がくり返されます）**

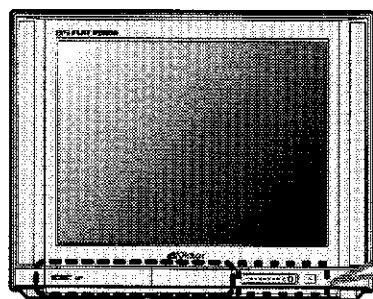
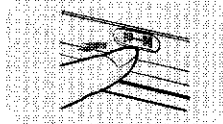
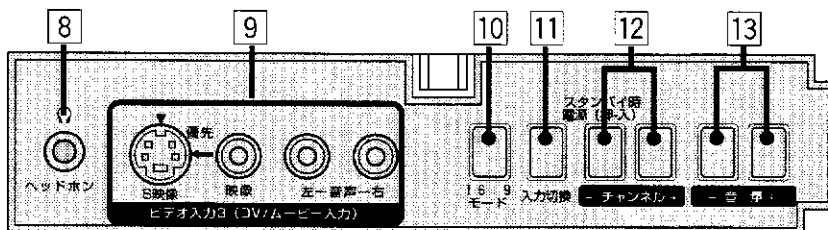
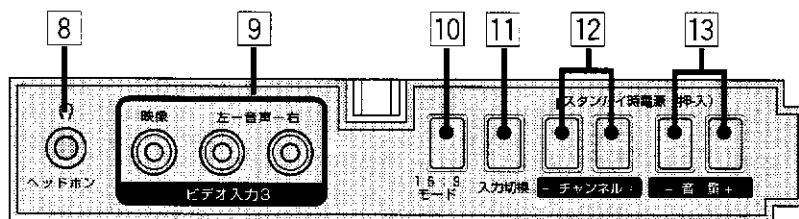
（最後に）

**GRT（ゴースト低減）機能を使ったとき（3回表示がくり返されます）**

（最後に）

▬ は消灯、▭ は点灯を示しています。

テレビを見る前に

# 各部のなまえ

## 本体前面

イラストは AV-29KB1 です

### 1 電源ボタン ☞16ページ

本体のスタンバイ電源を入／切します。電源ランプが点灯しているときに、リモコンで操作できます。テレビをご使用にならないときは、このボタンでスタンバイ電源を切ってください。電力を消費しません。（消費電力0W機能）

### 2 リモコン受光部

リモコンを操作するときは、リモコンの先端をここに向けます。

### 3 デジタルE.E. ☞26ページ

省電力機能の「おトク設定」を設定したとき、周囲の明るさを感知する部分です。

### 4 電源ランプ

本体のスタンバイ電源が「入」のとき、点灯します。

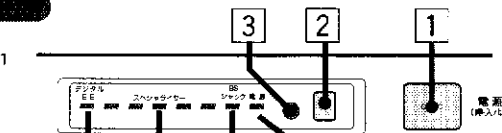
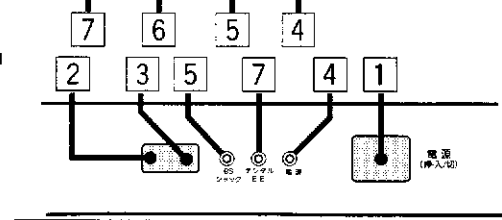
### 5 BSジャックランプ ☞49ページ

BSジャック中に点灯します。

### 6 スペシャライザーランプ(AV-29KB1)

スペシャライザーを「入り」にしたとき点灯します。

### 7 デジタルE.E.センサーランプ

省電力機能の「デジタルE.E.」を「入り」に設定したとき、点灯します。

### 8 ヘッドホン端子

ヘッドホンをつなぎます。ヘッドホンをつないでいる間はスピーカーからの音声は聞こえません。

### 9 ビデオ入力3（DV/ムービー入力）端子(AV-29KB1)
### ビデオ入力3端子(AV-25KB1) ☞50ページ

ビデオムービーやテレビゲーム機の映像・音声出力端子とつなぎます。（S映像端子と映像端子を同時につないだときは、S映像端子の入力信号が優先されます。）

### 10 16:9モードボタン ☞25ページ

画面サイズを16:9に変更するときに使います。

### 11 入力切換ボタン ☞17ページ

ビデオ機器の映像を見るときに使います。ご覧になりたい機器を接続しているビデオ入力端子の番号を選びます。

### 12 チャンネル+/-ボタン ☞16ページ

チャンネルを変えるときに使います。また、チャンネルーボタンは、テレビがスタンバイ状態（電源ランプが点灯しているとき）のときに押すと電源が「入」になります。

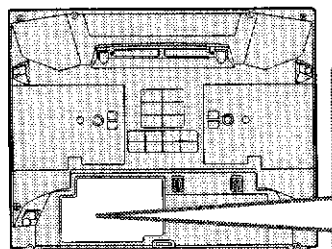
### 13 音量+/-ボタン ☞16ページ

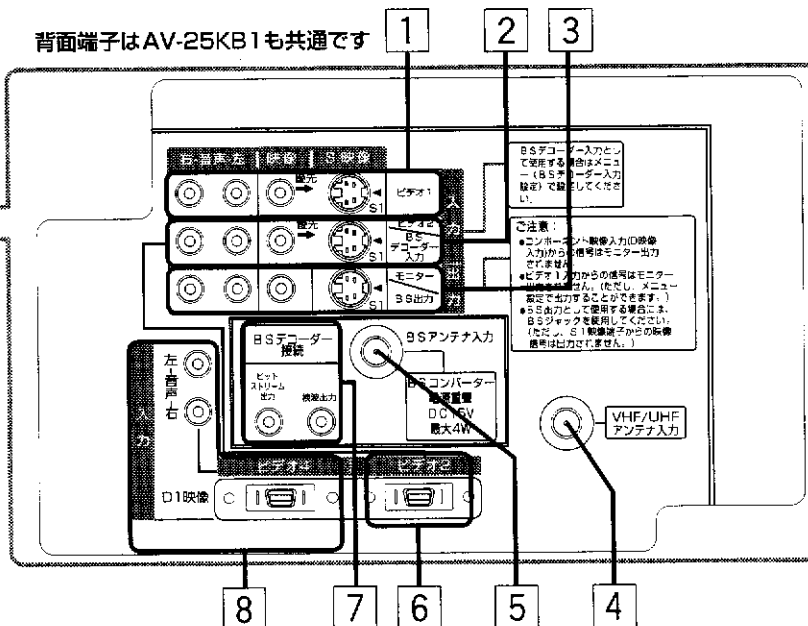
音量を調節するときに使います。

# 各部のなまえ（つづき）



## 本体背面

イラストは AV-29KB1 です

背面端子はAV-25KB1も共通です

1 2 3 8 7 6 5 4

### 1 ビデオ1入力端子 ☞51ページ

ビデオデッキなどの映像・音声出力端子をつなぎます。

（S映像端子と映像端子を同時につないだときは、S映像端子からの映像が優先されます。）

### 2 ビデオ2／BSデコーダー入力端子 ☞53ページ

ビデオデッキまたはBSデコーダーの映像・音声出力端子をつなぎます。

- メニューの設定により、ビデオ2入力端子か、BSデコーダー入力端子かを選ぶことができます。
  （S映像端子と映像端子を同時につないだときは、S映像端子からの映像が優先されます。）

### 3 モニター／BS出力端子 ☞51ページ

テレビに映っている映像・音声を出力したり（モニター）、BSだけの映像・音声を出力します。

- BSジャック機能によりモニター出力端子か、BS出力端子かを選ぶことができます。このとき、BSの映像信号はS映像端子からは出力されません。
- D1入力（ビデオ2、4）端子から入力した映像信号は、モニター出力端子からは出力されません。

### 4 VHF／UHFアンテナ入力端子 ☞30ページ

VHF、UHFのアンテナをつなぎます。

### 5 BSアンテナ入力端子 ☞44ページ

BSアンテナをつなぎます。

### 6 ビデオ2:D1映像入力端子

BSデジタルチューナーやDVDプレーヤーなどのD端子をもった機器をつなぎます。

- ビデオ2のD1映像入力端子に、D端子が接続されているときには、ビデオ2入力に入力されたS映像信号や映像信号より優先されます。
- 本機のD端子は「D1」です。
  接続する機器がD2やD5端子の場合は、接続機器のD端子出力の設定を「D1」にしてください。

### 7 BSデコーダー接続端子 ☞52ページ

BSデコーダーのビットストリーム入力端子と検波入力端子をつなぎます。

### 8 ビデオ4:D1映像/音声入力端子 ☞56ページ

D-VHSデッキなどのD端子と音声出力端子をつなぎます。

- 本機のD端子は「D1」です。
  接続する機器がD2からD5端子の場合は、接続機器のD端子出力の設定を「D1」にしてください。

# 各部のなまえ（つづき）

## リモコン

### ■ふたを閉じたところ

**送信部**
テレビのリモコン受光部に向けて
リモコンのボタンを押してください。

1 **スペシャライザーボタン**
押すと現在のスペシャライザーの設定が表示されます。設定を切り換えるには、スペシャライザーボタンをくり返し押します。
☞ 23ページ

2 **オフタイマーボタン**
一定時間後に電源を切りたいときに使います。
☞ 17ページ

3 **BSチャンネルボタン**
BS放送のチャンネルを選ぶときに使います。
☞ 16ページ

4 **チャンネルボタン**
VHF、UHF、CATV放送のチャンネルを選ぶときに使います。
☞ 16ページ

5 **チャンネル+/−ボタン**
チャンネルを変えるときに使います。
☞ 16ページ

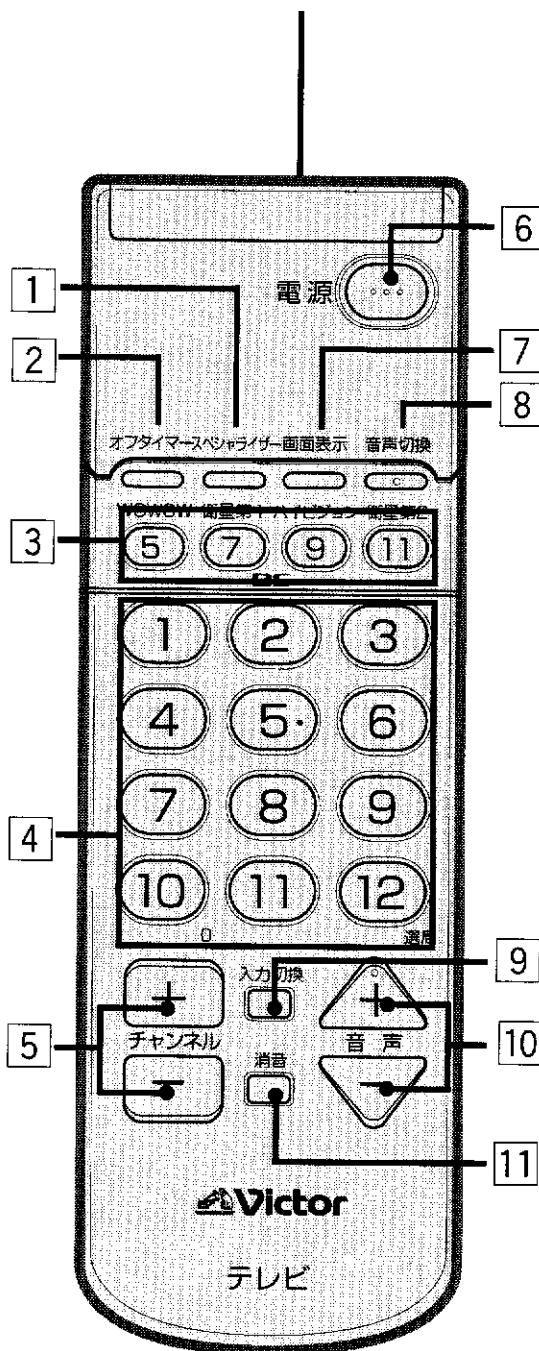
6 **電源ボタン**
電源を入／切します。
☞ 16ページ

7 **画面表示ボタン**
チャンネル番号を画面に表示させたいときに使います。
☞ 17ページ

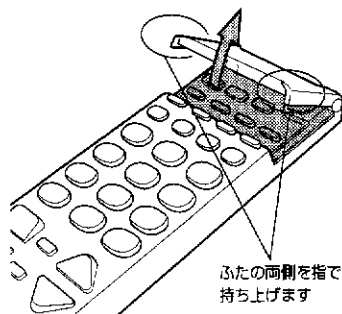
8 **音声切換ボタン**
二重音声放送やステレオ放送の音声を選ぶときに使います。
☞ 23ページ

9 **入力切換ボタン**
ビデオ機器の映像を見るときに使います。ご覧になりたい機器を接続しているビデオ入力端子の番号を選びます。
☞ 17ページ

10 **音量+/−ボタン**
音量を調節するときに使います。
☞ 16ページ

11 **消音ボタン**
急いで音を消すときに使います。
☞ 17ページ

# 各部のなまえ（つづき）



## ふたの開けかた

● **ふたを閉めるときは**

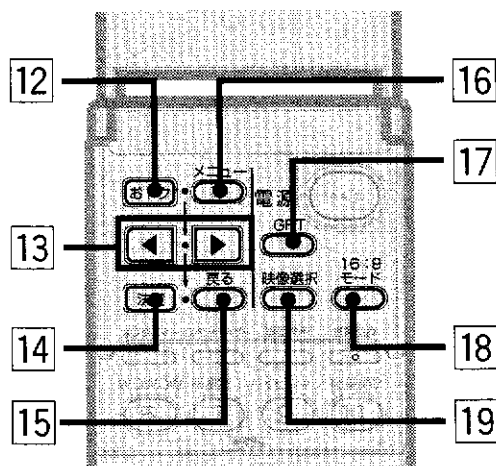
ふたを閉めるときには、「カチッ」と音がするまで閉めてください。
ふたが閉まっていないとボタンが正しく働かないことがあります。

## ■ふたを開けたところ

⑫**おトクボタン**
省電力設定メニューを呼びだすときに使います。
☞26ページ

⑬**カーソル（◄/►）ボタン**
メニューの項目を選ぶときや、設定を変えるときに使います。
☞18ページ

⑭**決定ボタン**
メニューで項目を選んだり調節を決定するときに押します。
☞18ページ

⑮**戻るボタン**
前のメニュー画面に戻りたいときに押します。
☞18ページ

このイラストは、AV-29KB1 のリモコン（RM-C193）です。
AV-25KB1 のリモコン（RM-C196）には、GRT ボタンはありません。

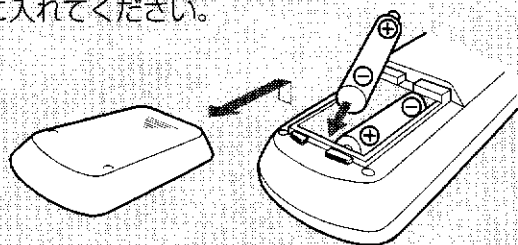
⑯**メニューボタン**
押すとメニューが表示され、もう１度押すとメニューが消えます。
☞18ページ

⑰**GRTボタン**(AV-29KB1のみ)
ご覧になっているチャンネルのGRT（ゴースト低減）設定を変更することができます。
☞42ページ

⑱**16:9モードボタン**
押すと画面を16:9に変更することができます。もう１度押すとふだんの画面4:3になります。
☞25ページ

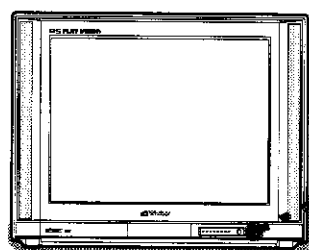
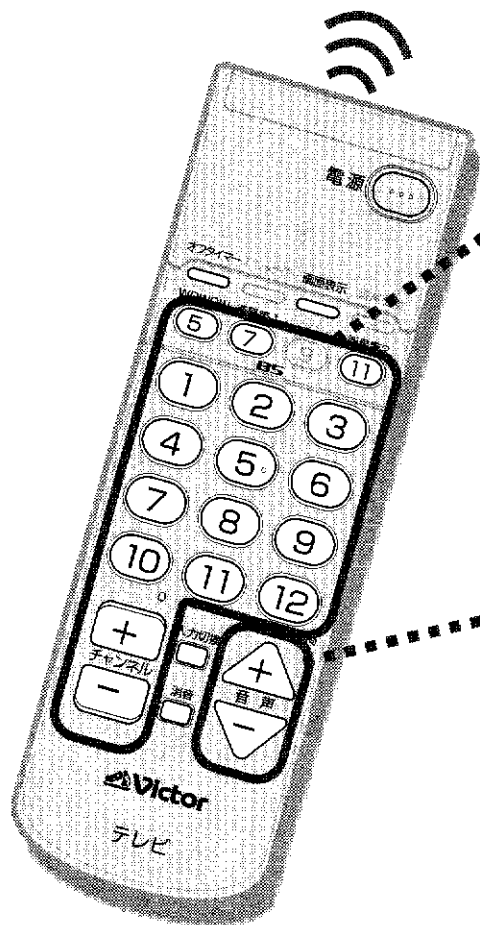
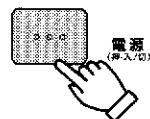
⑲**映像選択ボタン**
押すと映像選択一覧が表示されます。
☞20ページ

## 電池の入れかた

単３乾電池を２本入れます。ショートを防ぐため、必ず電池の ⊖（マイナス）側を先に入れてください。

● 電池に表示されている注意事項をお読みください。
● 長期間使用しないときは取り出しておいてください。
● 電池はふつうの使いかたで、6か月から1年間使えます。ただし、付属の電池は動作確認用ですので短くなることがあります。操作しにくくなったら交換してください。

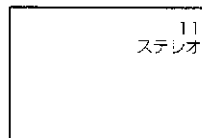
ふだんの使いかた

# テレビを見る

この取扱説明書ではリモコンを使っての操作を説明しています。
テレビ本体にある同じ名前のボタンでもリモコンと同じように操作できます。

イラストはAV-29KB1です

## 1 電源を入れる

・はじめて使うとき
・本体の電源ボタンで電源を切ったとき
押すと、電源ランプが点灯します。

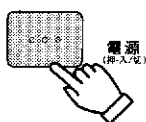
・リモコンの電源ボタンで電源を切ったとき

## 2 チャンネルを選ぶ

チャンネルボタンまたはチャンネル+/－ボタンを使ってチャンネルを選びます。選んだチャンネルが画面に表示されます。

画面表示

## 3 音量を調節する

音量ボタンを押すと、画面に音量が表示されます。

## 電源を切るには

・節電したいとき
電源ランプが消灯します

・リモコンでテレビを操作したいとき

**このテレビではBS9チャンネルのハイビジョン放送を受信することはできません。**

●「CATVダイレクト」の設定を「入り」に設定しているときは、チャンネルを2桁の数字で入力して選びます。41ページをお読みください。

**テレビをご使用にならないときは、本体の電源ボタンでスタンバイ電源を切ってください。電力を消費しません(消費電力0W機能)。スタンバイ電源を切ると、電源ランプが消えます。**
**電源ランプが点灯しているときは、本体カバー内にあるチャンネル－ボタンを押しても、テレビの電源を入れることができます。**

ふだんの使いかた

# テレビを見る



## ビデオなどの映像を見るには

押すたびに、入力が次のように切り換わります。

「テレビ(VHF/UHF/CATV/BS)」→「ビデオ1」→「ビデオ2」→「ビデオ3」→「ビデオ4」*→「テレビ」→…。

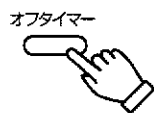
設定メニューの初期設定グループ内にある「BSデコーダー入力」(☞P.52)が「使用(オート)」に設定されているときは、ビデオ2は選べません。

**＊ビデオ４を見るには**
本機には２系統のD端子(ビデオ2、4)が用意されています。このうちビデオ4はD端子入力専用となっているので、D端子が接続されていないと選ぶことができません。

## チャンネル番号やビデオ入力の表示を出すには

押すと画面にチャンネル番号やビデオ入力が表示されます。もう１度押すと表示が消えます。

●映像が映っていないときは表示を消すことはできません。

## おやすみタイマーを使う（オフタイマー機能）

テレビを見ながら寝てしまいそうなとき使います。設定した時間が過ぎると自動的に電源が切れます。

押す度に設定時間が変わります。
オフ→30分→60分→90分→120分→オフ‥
設定後、画面に残り時間が表示されます。

**残り時間表示**
残り時間はテレビの操作をすると消えます。残り時間を確認したいときは、オフタイマーボタンを一度押します。オフタイマーの残り時間が表示されます。ただし、動作3分前になると、残り時間が強制的に表示されます。

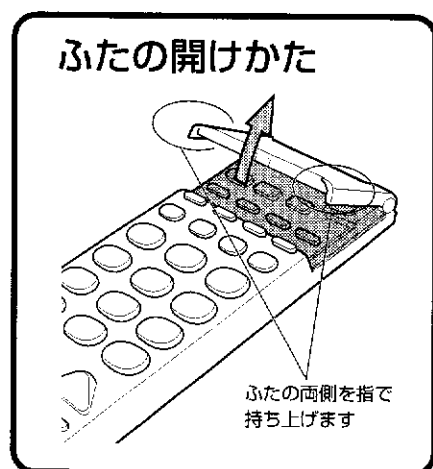
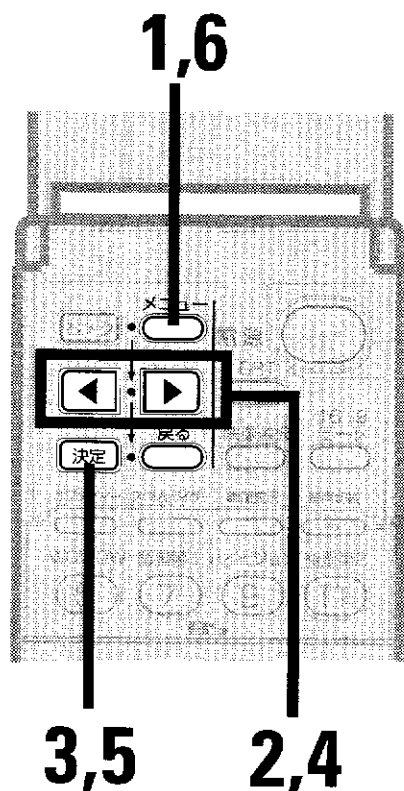
**再設定あるいは解除するには**
オフタイマーの残り時間を画面に表示している状態で、オフタイマーボタンを押して、時間を選び直してください。解除する場合は、「オフ」を選びます。

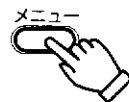
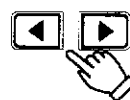
## 急いで音を消すには

電話がかかってきたときなど、一時的に音を消します。
もう１度押すと、元の音量に戻ります。

# メニューボタンの使いかた

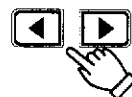
このテレビの設定や調節は、メニューを使って行います。
リモコンのメニューボタンを押すと、テレビ画面にメニューが表示されます。
ここでは、メニューの基本的な使いかたを説明します。

ふたの開けかた

## 1 メニューボタンを押す

画面にメニューが表示されます。(画面は右ページのいずれかが表示されます。)

## 2 カーソルボタン(◄ ►)を押して、設定したい項目を選ぶ

►ボタンを押すと、メニュー項目がひとつ進みます。
◄ボタンを押すと、ひとつ前の項目へ戻ります。
►または◄ボタンを押し続けると、メニュー項目のグループが変わるところから、グループごとにスキップさせることができます。

## 3 決定ボタンを押して、調節や設定をしたい項目を選ぶ

調節画面や設定画面が表示されます。

## 4 カーソルボタン(◄ ►)を押して、調節または設定を変更する

項目によって、数値が変わったり設定状態が変わります。
続けて他の項目も調節したいときは**戻るボタン**を押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

## 5 決定ボタンを押す

## 6 メニューボタンを押して終了する

画面からメニューが消えます。

# メニューボタンの使いかた

## 映像設定グループ

肌の色合いや色の濃さなど映像を調整したいときに使います。1項目1画面で6画面用意されています。

## 音声設定グループ

音声の調節（高音、低音、左右のバランス）をしたいときに使います。1項目1画面で3画面用意されています。

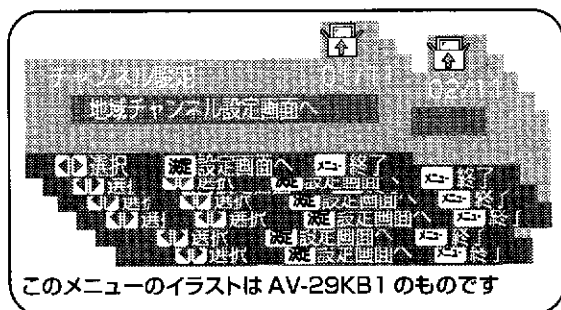
## ＢＳ設定グループ

BS放送を受信しているときの音声を選んだり、BS番組を録画するときに便利なBSジャック機能の設定に使います。1項目1画面で2画面用意されています。

## 各種設定グループ

テレビの消し忘れ防止をしたいときに使います。

## 初期設定グループ

このメニューのイラストは AV-29KB1 のものです

テレビの設置後に、チャンネルなどの設定をしたり、映像調節などをするときに使います。1項目1画面で表示されます。AV-29KB1は11画面、AV-25KB1は9画面用意されています。

# お好みの映像に調節する

このテレビには、4つの基本画質が登録されています。状況に合わせて、最適な画質をお選びください。
それぞれの映像設定の項目を、お好みに合わせて調節したいときは、次ページの方法で調節してください。

**1.画質を選ぶ**（このページ）
4種類の画質から選びます。

**2.映像を調節する**（21ページ）
選んだ映像を調節します。

**映像選択のめやす**

| | |
|---|---|
| スタンダード | **ふつうの明るさの部屋で見るとき**<br>標準の映像設定になります |
| ダイナミック | **明るい部屋のとき**<br>コントラスト差の大きいメリハリ感のある映像になります |
| シアター | **映画番組や映画ソフトを見たいとき**<br>しっとりとした映像になります |
| ゲーム | **テレビゲームを楽しむとき**<br>明るさをおさえ、輪郭を強調した映像になります |

## お好みの画質を選ぶ

**映像選択**
ボタン

### 映像選択ボタンを押す

映像選択
ダイナミック
スタンダード
シアター
ゲーム

画面に一覧が表示されます。

押すごとに次の順に切り換わります。

「ダイナミック」→「スタンダード」→「シアター」→「ゲーム」→「ダイナミック」→…。

選んだ映像に切り換わり、メニューが画面から消えます。

# お好みの映像に調節する

## 映像を調節する

### お買い上げ時の設定に戻すには

● お買い上げ時の状態に戻すには、手順3または手順4のときに**消音ボタン**を押す。(白バランスの項目表示時は除く)

### 調節項目の内容と調節のめやす

| 調節項目 | ◄ | ► | 調節の目安 |
|---|---|---|---|
| ピクチャー | 暗く･淡く | 明るく･濃く | 明るさ･色の濃さを大まかに決める |
| 黒レベル | 暗く | 明るく | 見やすい明るさに |
| 色の濃さ | 淡く | 濃く | 交互に調節して健康的な肌色に |
| 色あい | 赤っぽく | 緑っぽく | |
| シャープネス | やわらか | くっきり | 好みの輪郭に |
| 白バランス | ◄または► を押すたびに、「高」「低」が切り換わります。 | | 画面全体の色調を選ぶ<br>高：標準<br>低：赤みが強くなる |

### 映像を調節するときは

● 連続して調節をするときは、手順4で調節した後に**決定**ボタンを押すと、次の調節項目に移動することができます。例えば、手順3で「ピクチャー」から調節を始めたときには、**決定**ボタンを押すと調節項目が次のように切り換わります。

ピクチャー→黒レベル→色の濃さ→色あい→シャープネス→白バランス

**1** メニューボタン( メニュー )を押す

メニュー画面が表示されます。

● 映像設定以外のメニューが表示されることがあります。

**2** カーソルボタン(◄►)を押して「映像設定」を表示する

映像設定は01/13から06/13までの6項目(画面)あります。

この部分にグループ名が表示されます。

**3** 調節したい項目をカーソルボタン(◄►)で選ぶ

例:「**色の濃さ**」を選ぶとき

表示させてから

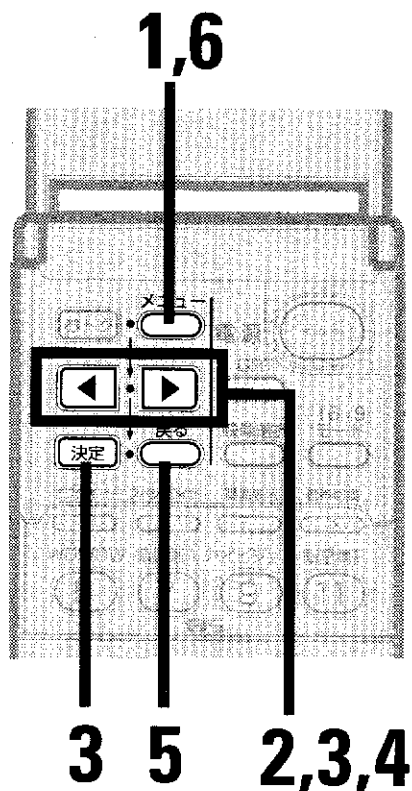
**4** カーソルボタン(◄►)を押して調節する

例:「**色の濃さ**」を選んだとき

**5** 他の項目も調節するときは戻るボタン( 戻る )を押す

手順3の画面に戻ります。手順3から4をくり返し、必要な項目をすべて調節します。

**6** メニューボタン( メニュー )を押す

メニュー画面が消え、操作が終わります。

# 音声を調節する

**音声調節のめやす**

| | ◀ | ▶ |
|---|---|---|
| 低音 | 弱く | 強く |
| 高音 | 弱く | 強く |
| 左右バランス | 左側が大きく | 右側が大きく |

**音声を調節するには**

● 連続して調節をするときは、手順4で調節した後に**決定**ボタンを押すと、次の調節項目に移動することができます。例えば、手順3で「低音」から調節を始めたときには、**決定**ボタンを押すと調節項目が次のように切り換わります。

低音→高音→バランス

## 1 メニューボタン（ メニュー ）を押す

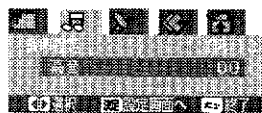
メニュー画面が表示されます。

● 映像設定以外のメニューが表示されることがあります。

## 2 カーソルボタン（◀▶）を押して「音声設定」を表示させる

音声設定は07/13から09/13までの3項目（画面）あります。

## 3 調節したい項目をカーソルボタン（◀▶）で選ぶ

例：「**高音**」を選ぶとき

表示させてから 決定

## 4 カーソルボタン（◀▶）を押して調節をする

例：「**高音**」を選んだとき

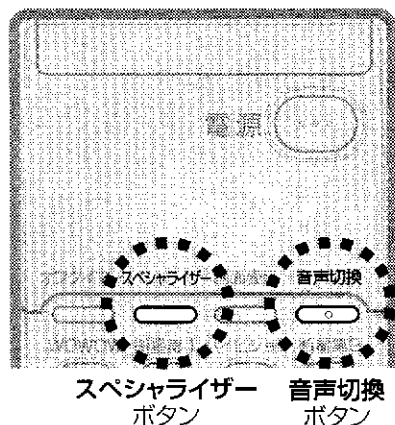
## 5 他の項目も調節するときは、戻るボタン（ 戻る ）を押す

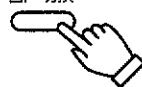
手順3の画面に戻ります。手順3から4をくり返し、必要な項目をすべて調節します。

## 6 メニューボタン（ メニュー ）を押す

メニュー画面が消え、操作が終わります。

# 音声を切り換える

**スペシャライザー** ボタン　**音声切換** ボタン

## ■音声を選ぶ

二重音声放送やステレオ音声放送のときに
聞きたい音声を選びます。

１度押すと、現在の設定が表示されます。
押すたびに、次のように音声と表示が切り換わります。

**二重音声放送受信中は（BS放送、ふつうのテレビ放送）：**
「主音声」→「副音声」→「主+副音声」→「主音声」→…。

**ステレオ放送受信中は（ふつうのテレビ放送）：**
「ステレオ」→「モノラル」→「ステレオ」→…。

## ■臨場感のある音声を楽しむ

音楽に広がりをもたせ、臨場感のある番組を楽しむことができます。

１度押すと、現在の設定が表示されます。
押すたびに、次のように切り換わります。

**テレビ放送受信時：**

「スペシャライザー 入」←→「スペシャライザー切」

**ビデオ入力選択時やBSチャンネル選択時：**

「ステレオスペシャライザー 入」→「モノラルスペシャライザー 入」→「スペシャライザー 切」→「ステレオスペシャライザー 入」→…。

＊スペシャライザーはデスパー・プロダクツ・インコーポレイティッドからの実施権に基づき製造されています。
SPATIALIZERおよびシンボルマークはデスパー・プロダクツ・インコーポレイティッドの登録商標です。

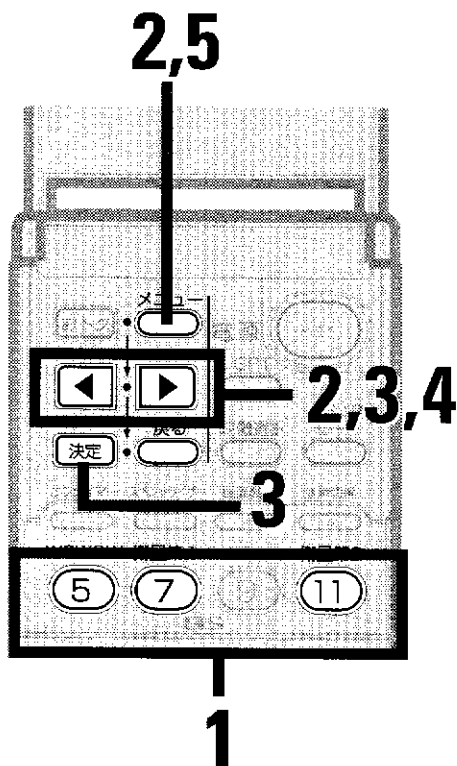
### ＢＳ有料放送で独立音声を聞くには

- **WOWOWやSt.GIGAを楽しむには**
  専用ＢＳデコーダーおよび、それぞれの会社との契約が必要です。
- **ＢＳデコーダー側で切り換える**
  ＢＳ有料放送の音声を切り換えるには、ＢＳデコーダー側で音声を切り換えてください。

### スペシャライザーの設定のしかた

- **ＤＶＤやビデオテープを再生しているとき**
  音声がステレオのときは「ステレオスペシャライザー入り」、モノラル音声のときは「モノラルスペシャライザー入り」を選んでください。

# 音声を切り換える

## BS放送の独立音声を聞く

**独立音声について**

- テレビ画面とは関係ない、音声だけの番組を独立音声とよびます。BS選局時にAモード*で独立音声が放送されているとき、テレビ画面の音声(TV音声)と独立音声を切り換えることができます。
（*「用語解説」☞P.63）
- St.GIGAは、BS5チャンネルの独立音声として放送されています。無料放送中は、メニュー「TV/独立音声」でWOWOWとSt.GIGAを切り換えることができます。(有料放送中はBSデコーターで操作してください。)

### 1 はじめにBSチャンネルを選ぶ

BSチャンネルを選んでいないと、設定を変更することができません。画面に「BSモードではありません」と表示されて設定画面は表示されません。

### 2 メニューボタンを押してから、カーソルボタン（◄►）で「BS設定」を表示させる

- 映像設定以外のメニューが表示されることがあります。

### 3 カーソルボタン（◄►）を押して「TV/独立音声設定」を選ぶ

表示させてから

### 4 カーソルボタン（◄►）を押して設定を変更する

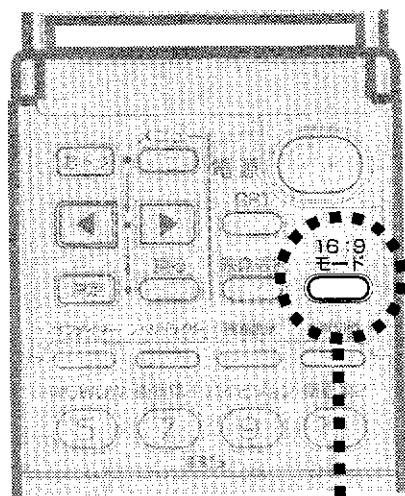
**設定について**

**TV音声**　：テレビの音声を聞くことができます。
**独立音声**：独立音声を聞くことができます。

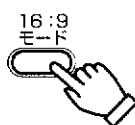
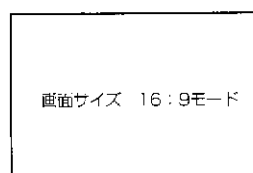
### 5 メニューボタン（メニュー）を押す

メニュー画面が消え、操作が終わります。

# 画面サイズを変えるには

ご覧になっている映画や番組に合わせて、画面サイズをノーマル（4：3）とワイド（16：9）に切り換えることができます。

16:9モードボタン

## ■画面サイズを切り換える

映画や番組に合わせて、ボタンを押して画面サイズを切り換えます。

画面サイズが切り換わります。
もう１度押すと、元の画面サイズに戻ります。

ご覧になる放送や接続した機器の映像により、画面サイズが自動的に切り換わったときは、その放送や機器の再生が終わったときに元の画面サイズに戻ります。
ただし、画面サイズの自動切換後に16：9モードボタンを押して画面サイズを変更すると、放送や機器の再生が終わっても元の画面サイズには戻りません。
このようなときは、もう1度**16：9モードボタン**を押して画面サイズを変えるか、次の操作をすると画面サイズの自動切換が行われます。

- **チャンネルを変える**
- **入力を切り換える**
- **電源を入/切する**

### D端子について

このテレビのD端子は「D1」に対応しています。
接続する機器のD端子が「D1」または525iの信号に対応していないと接続できませんのでご注意ください。接続する機器にD端子出力の設定があるときには、D1出力になるように設定してください。
また、D端子の接続に、両端がD端子のコードを使って機器を接続しているとき16:9の信号を受信すると自動的に画面サイズが16:9に切り換わります。
このときは、画面サイズを4:3に切り換えることはできません。

### 画面サイズの切換について

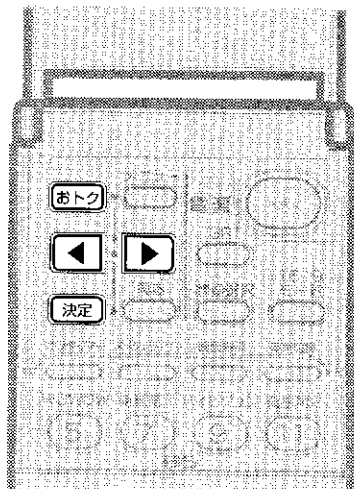
このテレビは、つぎのようなとき、画面サイズの自動切換が働きます。

- **接続する機器にS1端子があり、S1映像信号*を検出したとき**
- **接続する機器にD端子があり、切換信号が入ったとき**

D端子に接続するときに、コンポーネント端子とD端子の変換コードを使ったときには、切換信号が受け取れないので自動切換が働きません。

（*「用語解説」☞P.64）

# おトク設定

このテレビには2つの節電機能があります。
おトクボタンを使って節電設定をしてください。

### 節電機能の種類

**おトク機能**

**デジタルE.E.：**
E.EはEcology & Economy（目にやさしい省電力）＋Electronic Eye（電子の目）の略です。
部屋の明るさに合わせて、画面の明るさを自動的に調節します。節電になる上、目にやさしい機能です。
設定は「入り」、「切り」から選びます。（☛P.26、27）
● E.E.効果は「**明るめ**」「**標準**」「**ひかえめ**」の3つから選べます。（☛P.28）

**無信号電源オートオフ：**
テレビの消し忘れを防ぐ機能です。放送終了後やビデオの終了などで、映像信号がなくなったとき、約4分間経過すると電源を切って節電します。
●「**する**」「**しない**」を選びます。

**おトク以外の節電機能**

**テレビ消し忘れ防止**（☛P.27）**：**
テレビの消し忘れを防ぐ機能です。

## 2つの節電機能をすべて使うには

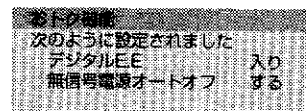
### 1 おトクボタンを押す

画面にメニューが表示されます。

おトク機能
すべて設定
選んで設定
設定しない

### 2 おトクボタンを押して「すべて設定」を選ぶ

選んでから

画面には設定の内容が数秒間表示されます。

## 節電機能を設定しない

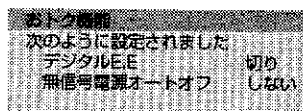
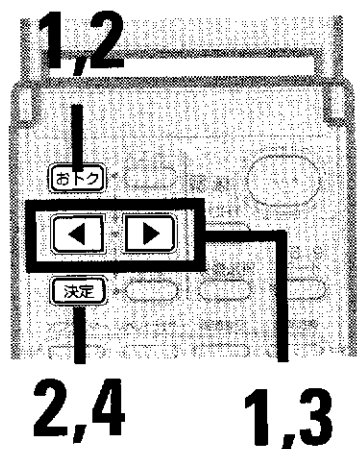
### 1 おトクボタンを押す

画面にメニューが表示されます。

### 2 おトクボタンを押して「設定しない」を選ぶ

選んでから

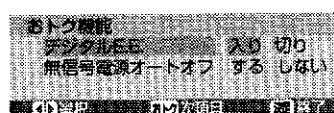
画面には設定の内容が数秒間表示されます。

おトク機能
次のように設定されました
デジタルE.E　切り
無信号電源オートオフ　しない

## 2つの節電機能から選んで使うには

### 1 おトクボタンを押す

画面にメニューが表示されます。

### 2 おトクボタンを押して「選んで設定」を選ぶ

選んでから

### 3 カーソルボタン（◄ ►）で必要な項目を設定する

1 おトクボタンで項目を選ぶ
2 ◄►で、設定を変更する

**設定について**

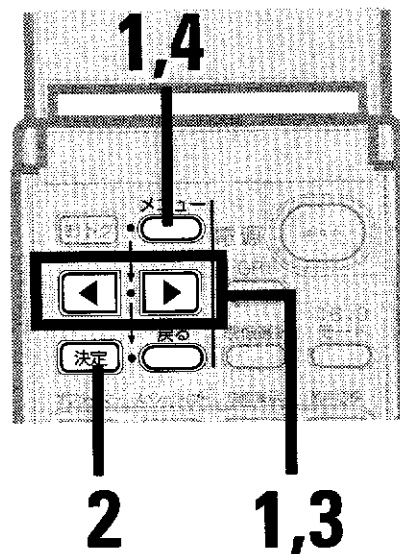
●デジタルE.E

**入り** ：デジタルE.E. センサー機能が働きます。
**切り** ：デジタルE.E. センサー機能が働きません。

●無信号電源オートオフ

**する** ：オートオフ機能が働きます。
**しない** ：オートオフ機能が働きません。

### 4 決定ボタンを押して終了する

## テレビの消し忘れを防止する

### 1 メニューボタンを押してから、カーソルボタン（◄►）で「テレビ消し忘れ防止」を表示させる

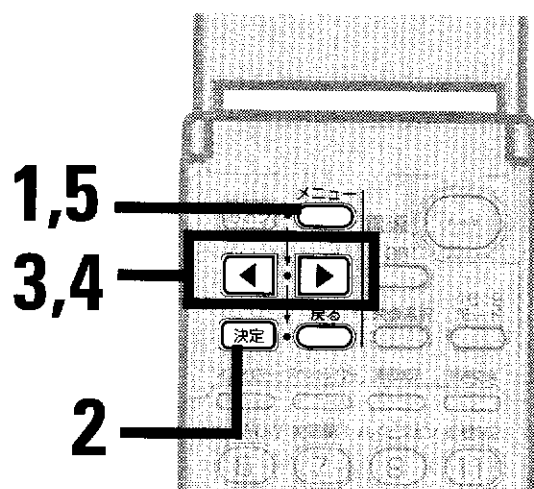
### 2 決定ボタン（決定）で設定画面に入る

### 3 カーソルボタン（◄►）で設定を変更する

**設定について**

● **する**： 何も操作しない状態が約3時間続くと、自動的に電源が切れます。
● **しない**： この機能を使わないときに選びます。

### 4 メニューボタンを押して終了する

# デジタルE.E.の設定を変える

## 1 メニューボタンを押してからカーソルボタン（◄ ►）で「初期設定画面へ」を選ぶ

## 2 決定ボタン（決定）を押す

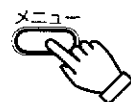
## 3 カーソルボタン（◄ ►）で「デジタルE.E.設定」を選ぶ

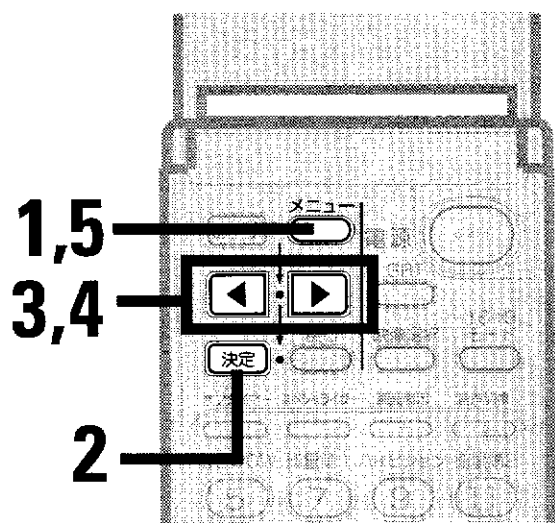
表示させてから

## 4 カーソルボタン（◄ ►）で設定を変更する

### 設定について

- **明るめ**：部屋の明るさによって画面の明るさを調整するとき、明るめに調整されます。「標準」で暗いと感じるときに選びます。
- **標準**：部屋の明るさによって画面の明るさを調整するとき、ちょうどよい明るさに調整されます。
- **ひかえめ**：部屋の明るさによって画面の明るさを調整するとき、暗めに調整されます。「標準」で明るいと感じるときに選びます。

## 5 メニューボタンを押して終了する

## デジタルE.E.の効果表示をするには

1,5
3,4
2

**1** メニューボタンを押してから、カーソルボタン（◀▶）で「初期設定画面へ」を選ぶ

**2** 決定ボタン（決定）を押す

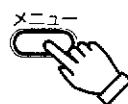
**3** カーソルボタン（◀ ▶）で「デジタルE.E.表示」を選ぶ

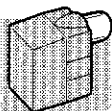
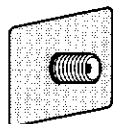
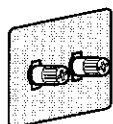
**4** カーソルボタン（◀▶）で設定を変更する

**設定について**

- **表示する**：　部屋の明るさが変化したとき、デジタルE.E.の効果のレベルがハートマークでテレビ画面に表示されます。
- **表示しない**：デジタルE.E.の効果のレベルを表示しないときに選びます。

**5** メニューボタンを押して終了する

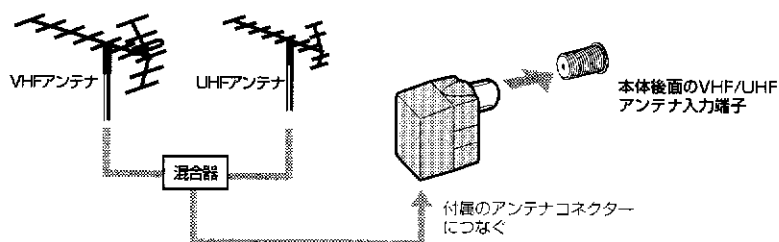
テレビを使いこなす

# アンテナをつなぐ（VHF、UHFアンテナ）

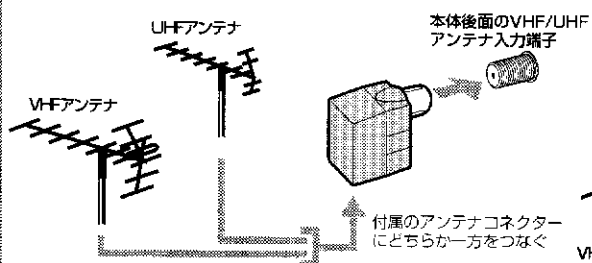
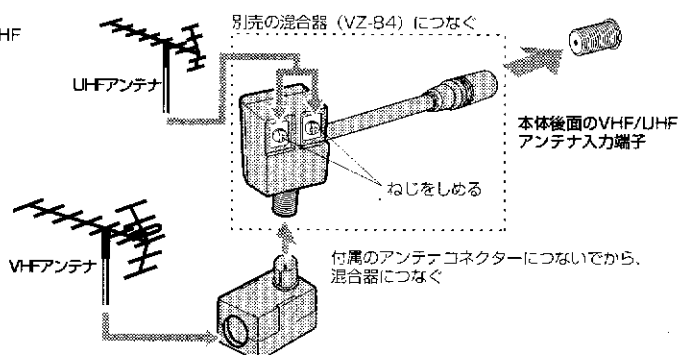
まず、はじめにVHF、UHFアンテナをつなぎます。一番近い例を選んで、接続してください。

## 壁面アンテナ端子の形とアンテナ線の種類

同軸ケーブル用端子　フィーダー線用端子

同軸ケーブル

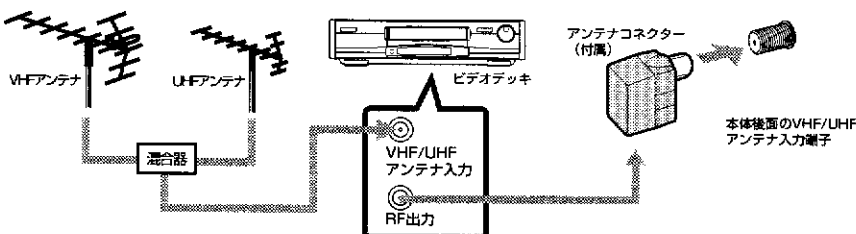
フィーダー線

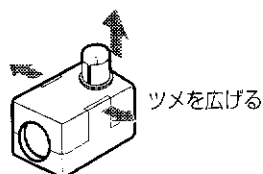
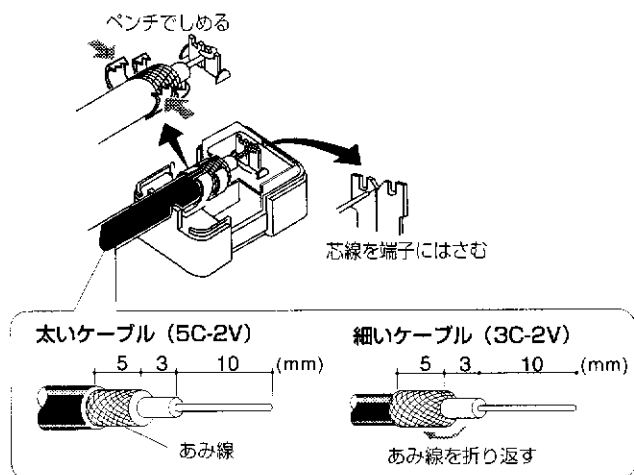
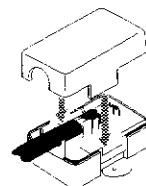
F型コネクター

※壁面アンテナ端子にF型コネクターが付いているときは、そのまま本機のアンテナ端子につなぎます。

## VHFとUHFが混合されているとき

## VHFとUHFが別々になっているとき

■ VHF、UHFのどちらか一方を接続する

■ VHF、UHFの両方を接続する

## ビデオデッキを接続するとき

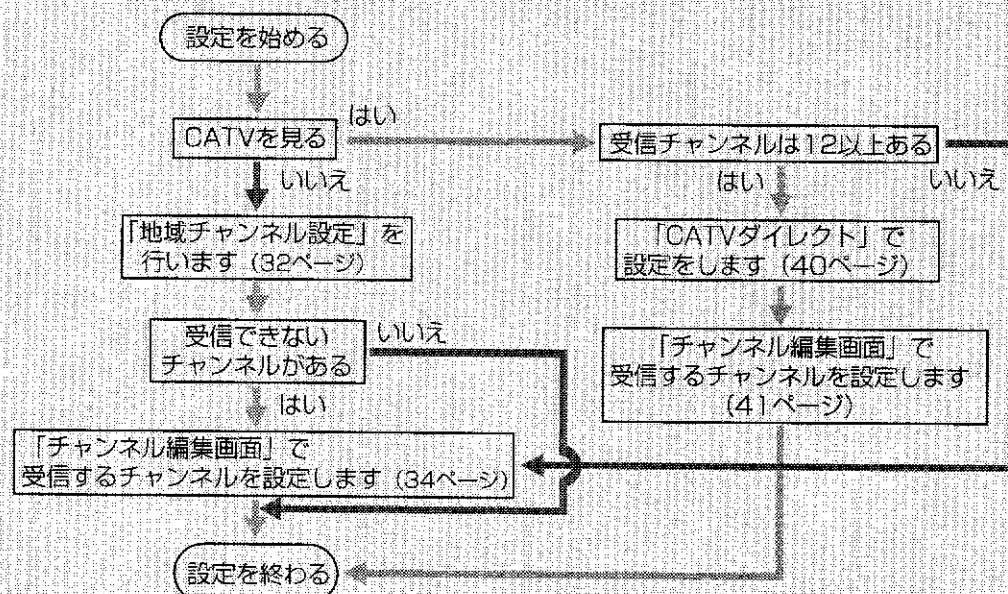
アンテナのケーブルはビデオデッキに接続し、ビデオデッキのRF出力からのケーブルを本機のVHF/UHFアンテナ入力端子につなぎます。
ビデオデッキの取扱説明書も合わせてご覧ください。

## ■コネクターのつなぎかた

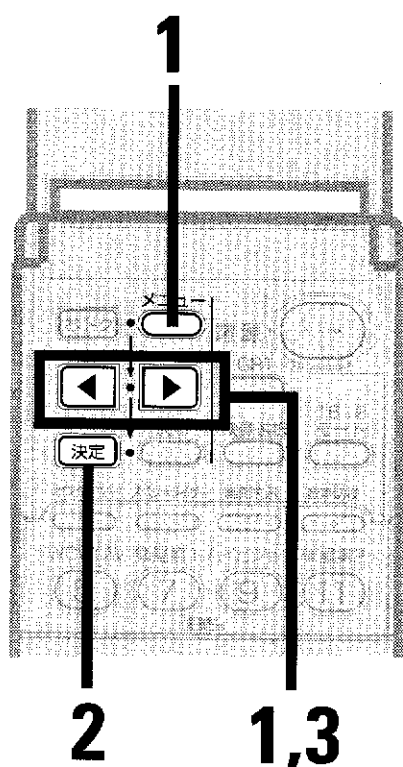
### 1 カバーを開ける

### 2 ケーブルをつなぐ

### 3 カバーをつける

### アンテナをつなぐときは

- BSとVHF/UHF/FMの電波が混合されているときは、分波器が必要になります。
  ご不明な場合は、販売店にお問い合わせください。
- 妨害電波の影響を避けるため、道路や電車の架線、ネオンなどから離して設置するよう依頼してください。
- アンテナは定期的に点検・交換してください。特にばい煙や潮風があるところでは、傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、サービス取扱所にご相談ください。

# チャンネルを合わせる

## ■チャンネル設定の手順

このテレビはお買い上げ時、VHFの1～12チャンネルが映るように設定されています。そのままではテレビが映らない場合は、下記の手順でチャンネルの設定をおこなってください。

## ■地域の放送局を一括して設定する

お住まいの地域を選んで、放送局を一括して登録することができます。

**1** メニューボタンを押してから、カーソルボタン（◄►）で「初期設定画面へ」を表示させる

**2** 決定ボタン（決定）を押して、初期設定画面に入る

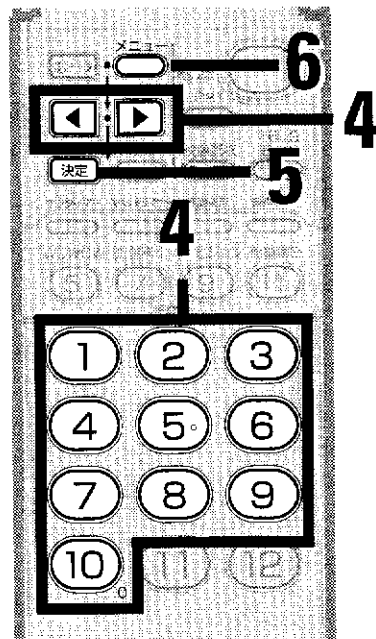
**3** カーソルボタン（◄►）を押して、「地域チャンネル設定画面へ」を選ぶ

表示させてから

# チャンネルを合わせる

## 4 カーソルボタン（◄►）を押して、お住まいの地域の番号を入力する

お住まいの地域番号については、地域番号表（36ページ～39ページ）をご覧ください。

● チャンネルボタン1から10を押して地域番号を入力することもできます。
・10ボタンは数字の「0」として使います。
・（例）23区（042）を入力するとき→0ボタン・4ボタン・2ボタンを押す。

### お住まいの地域名がないとき

● **最も近い地域を選ぶ**
近県または近隣の地域の番号を選び、もう1度地域チャンネル合わせを行ってみてください。また、地域チャンネル合わせは、テレビの中継局には対応していません。中継局からの電波を受信したい場合は、個別にチャンネル合わせを行ってください。（☞P.34）

### ゴースト低減機能の設定（AV-29KB1のみ）

● **「入り」に設定されます**
「地域チャンネル設定」を行なうと自動的にGRT（ゴースト低減）設定は「**入り**」になります。（1あるいは2チャンネルについては、受信チャンネルとして登録されたときのみ、設定が「**入り**」になります。）
ゴースト低減設定を変更したいときは、「放送局を個別設定する」（☞P.35）または「GRT（ゴースト低減）機能の設定」（☞P.42）をご覧ください。

### 設定の操作を中止するには

● **戻るボタンで中止できます**
ひとつ前の画面に戻ります。

### 八王子・横浜市にお住まいの方は

● 八王子市にお住まいの方で「ハチオウジ」で放送が受信できないときは「23区」に設定してください。
● 横浜市にお住まいの方は、はじめに「ヨコハマ2」で設定してください。放送が受信できないときは「ヨコハマ1」に設定してください。

### マンションにお住まいの方は

マンションなどの共聴システムなどからテレビを受信している場合、チャンネルの割り当てが変更されていることがあります。このような場合は「地域チャンネル設定」では設定できません。「チャンネル編集」（→P.34）で個別にチャンネル合わせをしてください

## 5 決定ボタン（決定）を押す

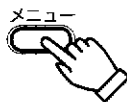
受信チャンネルが設定され、設定結果が表示されます。

チャンネル設定(042) 23区

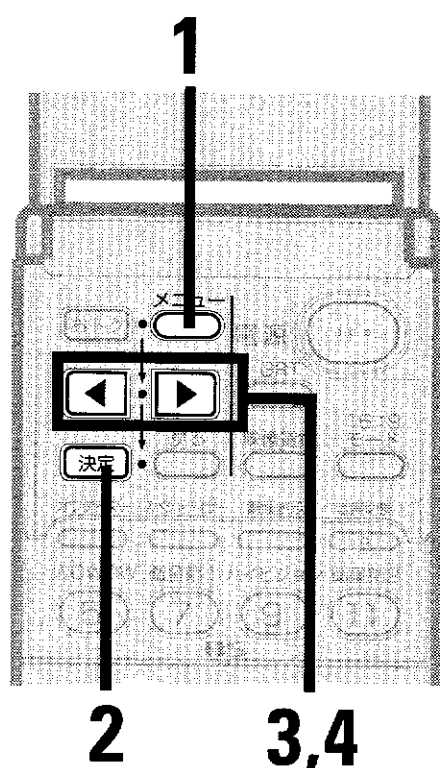
| 1:CH 1 | 2:CH 14 | 3:CH 3 |
|---|---|---|
| 4:CH 4 | 5:CH 16 | 6:CH 6 |
| 7:CH 38 | 8:CH 8 | 9:CH 42 |
| 10:CH 10 | 11:CH 46 | 12:CH 12 |

● 設定結果が表示されたときに、►または◄を押すと、カーソルがひとつずつ移動して、設定されたチャンネルの放送を画面で確認できます。

● 設定結果の表示中に、►または◄ボタンで編集したいチャンネルを選び、「決定」ボタンを押すと、34ページの手順4へ飛ぶことができます。

## 6 メニューボタンを押して終了する

# チャンネルを合わせる

## ■放送局を個別に設定する

お住まいの地域が「地域チャンネル合わせ」で設定できないチャンネルを登録したり、受信状態をファイン調節したりなど個別にチャンネルの設定が行えます。

**1** メニューボタンを押してから、カーソルボタン（◄►）で「初期設定画面へ」を表示させる

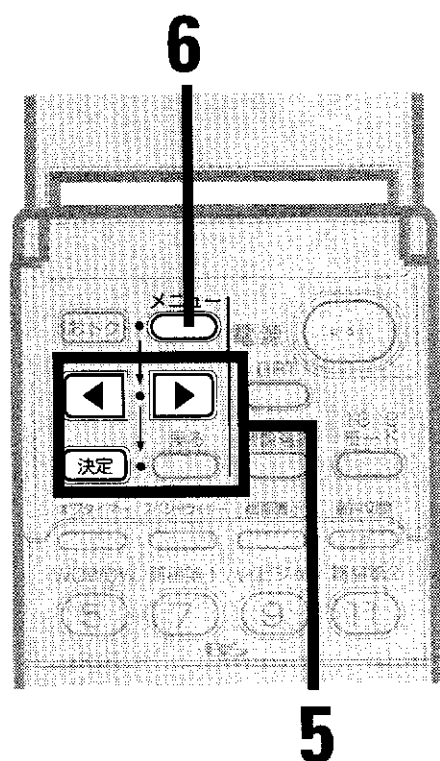
**2** 決定ボタン（決定）を押す

**3** カーソルボタン（◄►）を押して、「チャンネル編集画面へ」を選ぶ

表示させてから

**4** カーソルボタン（◄►）を押して、設定したいリモコンチャンネルボタンを選ぶ

選んでから

# チャンネルを合わせる

## ゴースト低減機能が働かないとき

● **GCR信号がないとき**
- 放送局からGCR*信号が送られてきていないとき(平成11年4月現在、群馬テレビ、琵琶湖放送、BS放送、CS放送や、ほとんどのCATV放送は、GCR信号を送っていません。)（*「用語解説」☞P.63）

● **ゴーストが変化したり、弱いとき**
- 飛行機などに反射して起こるゴーストや、常に違う方向から入ってくるゴースト、ゴーストが弱いときには働きません。

## 設定の操作を中止するには

● **戻るボタンで中止できます**
ひとつ前の画面に戻ります。

## リモコンのボタンに空きチャンネルがあり、CATVチャンネルを割り当てたいとき

● 手順5のとき受信チャンネルの項目でCATVチャンネルを選びます。CATVチャンネルには数字の前にcがついています。（例：c33）

● CATVの受信チャンネルが多い場合は、CATVダイレクト設定（☞P.41）を「入り」にしてからチャンネル編集を行います。(☞P.40)

## 5 決定ボタン（決定）とカーソルボタン（◄ ►）を使って、項目の設定を変更する

チャンネル編集
リモコンボタン「 1」の設定です
受信チャンネル　CH 1
ファイン調整　00
表示　1
スキップ　しない
GRT(ゴースト低減)　入り
◄► 選択　決定 次の項目へ　メニュー 終了

● カーソルボタン►または◄で設定を変更し、決定ボタン（決定）で項目を送る

### チャンネル設定の項目について

● **受信チャンネル**
受信したいチャンネルの番号を表示させます。

►CH1•••CH62• c13 •••c38◄

● **ファイン調整**
受信状態が悪いときに微調してください。最も映像が綺麗に映るように調整します。

● **表示**
画面に表示するチャンネル番号を選びます。

● **スキップ**
チャンネル+／－ボタンを押したときにスキップするかしないかを決めます。放送を受信していない場合は、「スキップする」に設定します。

● **ゴースト低減(AV-29KB1のみの機能です)**
電波が反射して映像が2重、3重に見える場合は、「入り」に設定します。また、ビデオデッキのアンテナ出力をch1かch2に設定して、テレビのアンテナ入力端子につないで見ているときは、「切り」にしてください。

### 他のリモコンチャンネルボタンの設定を変えるには

決定ボタンを押して、すべての項目を送ると手順4の画面に戻ります。手順4から5をくり返して、他の変更したいリモコンチャンネルボタン調整する。

## 6 メニューボタンを押して終了する

# チャンネルを合わせる

## 地域番号表

リモコンのチャンネル番号

| 都道府県名 | 地域番号 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| | 地域名（対応都市）<br>地域番号 | 放送局名<br>受信チャンネル | 放送局名<br>受信チャンネル | 放送局名<br>受信チャンネル |

（図中「放送局名・受信チャンネル」）

放送局名、受信チャンネルは当社の調査によるものです。（1999年8月現在）

| | 地域番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 放送局名・受信チャンネル | | | | | | | | | | | |
| ― | 初期設定 000 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 北海道 | 札幌(江別) 001 | 北海道放送 1 | | NHK総合 3 | | 札幌テレビ 5 | | | 北海道文化 27 | | 北海道テレビ 35 | テレビ北海道 17 | NHK教育 12 |
| 北海道 | 小樽 002 | | NHK教育 2 | | 北海道テレビ 4 | | | 札幌テレビ 7 | 北海道文化 26 | 北海道放送 9 | | NHK総合 11 | テレビ北海道 24 |
| 北海道 | 旭川 003 | | NHK教育 2 | 北海道文化 37 | | 北海道テレビ 39 | | 札幌テレビ 7 | | NHK総合 9 | | 北海道放送 11 | テレビ北海道 33 |
| 北海道 | 名寄 004 | | | 北海道文化 26 | NHK総合 4 | | 札幌テレビ 6 | | 北海道テレビ 24 | | 北海道放送 10 | | NHK教育 12 |
| 北海道 | 稚内 005 | | NHK教育 30 | 北海道文化 26 | | 北海道テレビ 24 | | 札幌テレビ 22 | | NHK総合 28 | 北海道放送 10 | | |
| 北海道 | 室蘭 006 | | NHK教育 2 | 北海道文化 37 | | 北海道テレビ 39 | | 札幌テレビ 7 | | NHK総合 9 | | 北海道放送 11 | テレビ北海道 29 |
| 北海道 | 苫小牧 007 | | NHK教育 49 | 北海道文化 53 | | 北海道テレビ 61 | | 札幌テレビ 57 | | NHK総合 51 | | 北海道放送 55 | テレビ北海道 47 |
| 北海道 | 函館 008 | | 北海道文化 27 | | NHK総合 4 | | 北海道放送 6 | | 北海道テレビ 35 | | NHK教育 10 | テレビ北海道 21 | 札幌テレビ 12 |
| 北海道 | 帯広 009 | | 北海道文化 32 | | NHK総合 4 | | 北海道放送 6 | | 北海道テレビ 34 | | 札幌テレビ 10 | | NHK教育 12 |
| 北海道 | 釧路 010 | | NHK教育 2 | 北海道文化 41 | | 北海道テレビ 39 | | 札幌テレビ 7 | | NHK総合 9 | | 北海道放送 11 | |
| 北海道 | 網走 011 | 北海道放送 1 | | NHK総合 3 | | 札幌テレビ 5 | | | 北海道文化 27 | | 北海道テレビ 35 | | NHK教育 12 |
| 北海道 | 北見 012 | | NHK教育 2 | 北海道文化 59 | | 北海道テレビ 61 | | 札幌テレビ 7 | | NHK総合 9 | | 北海道放送 53 | |
| 青森 | 青森(弘前) 013 | 青森放送 1 | | NHK総合 3 | 青森朝日 34 | NHK教育 5 | | | | | | | 青森テレビ 38 |
| 青森 | 八戸 014 | | 岩手めんこい 29 | | 青森朝日 31 | | | NHK教育 7 | | NHK総合 9 | | 青森放送 11 | 青森テレビ 33 |
| 青森 | むつ 015 | | | | NHK総合 4 | | 青森朝日 56 | | 青森テレビ 58 | | 青森放送 10 | | NHK教育 12 |
| 岩手 | 盛岡 016 | | | | NHK総合 4 | | 岩手放送 6 | | NHK教育 8 | 岩手朝日放送 31 | テレビ岩手 35 | | 岩手めんこい 33 |
| 岩手 | 釜石 017 | | NHK総合 2 | | | | テレビ岩手 58 | | 岩手めんこい 60 | 岩手朝日放送 62 | 岩手放送 10 | | NHK教育 12 |
| 岩手 | 二戸 018 | | 岩手放送 2 | | | NHK総合 5 | | | 岩手めんこい 29 | 岩手朝日放送 61 | テレビ岩手 37 | | NHK教育 12 |
| 宮城 | 仙台 019 | 東北放送 1 | | NHK総合 3 | | NHK教育 5 | | 東日本放送 32 | | 宮城テレビ 34 | | | 仙台放送 12 |
| 宮城 | 石巻 020 | 東北放送 59 | | NHK総合 51 | | NHK教育 49 | | 東日本放送 61 | | 宮城テレビ 55 | | | 仙台放送 57 |
| 宮城 | 気仙沼 021 | | NHK総合 2 | | 東北放送 4 | | 仙台放送 6 | 東日本放送 43 | | 宮城テレビ 37 | NHK教育 10 | | |
| 秋田 | 秋田 022 | | NHK教育 2 | | | 秋田朝日 31 | | | | NHK総合 9 | | 秋田放送 11 | 秋田テレビ 37 |
| 秋田 | 大館 023 | | | | NHK総合 4 | 秋田朝日 59 | 秋田放送 6 | | NHK教育 8 | | | | 秋田テレビ 57 |
| 秋田 | 大曲 024 | | NHK教育 43 | | | 秋田朝日 41 | | | | NHK総合 45 | | 秋田放送 47 | 秋田テレビ 51 |
| 山形 | 山形 025 | | さくらんぼテレビ 30 | | NHK教育 4 | | テレビュー山形 36 | | NHK総合 8 | | 山形放送 10 | | 山形テレビ 38 |
| 山形 | 鶴岡(酒田) 026 | 山形放送 1 | さくらんぼテレビ 24 | NHK総合 3 | | | NHK教育 6 | | テレビュー山形 22 | | | | 山形テレビ 39 |
| 山形 | 米沢 027 | | さくらんぼテレビ 60 | | NHK教育 50 | | テレビュー山形 56 | | NHK総合 52 | | 山形放送 54 | | 山形テレビ 58 |
| 福島 | 福島(郡山) 028 | | NHK教育 2 | | テレビュー福島 31 | | 福島中央 33 | | | NHK総合 9 | 福島放送 35 | 福島テレビ 11 | |
| 福島 | いわき 029 | | テレビュー福島 62 | | NHK総合 4 | | 福島中央 58 | | 福島テレビ 8 | | NHK教育 10 | | 福島放送 60 |
| 福島 | 会津若松 030 | NHK総合 1 | | NHK教育 3 | テレビュー福島 47 | | 福島テレビ 6 | | 福島中央 37 | | 福島放送 41 | | |

# チャンネルを合わせる

| 地域番号 | | | 放送局名・受信チャンネル 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 茨城 | 水戸(ひたちなか) | 031 | NHK総合 44 | | NHK教育 46 | 日本テレビ 42 | | TBS 40 | | フジテレビ 38 | | テレビ朝日 36 | | テレビ東京 32 |
| 茨城 | 日立 | 032 | NHK総合 52 | | NHK教育 50 | 日本テレビ 54 | | TBS 56 | | フジテレビ 58 | | テレビ朝日 60 | | テレビ東京 62 |
| 栃木 | 宇都宮 | 033 | NHK総合 29 | | NHK教育 27 | 日本テレビ 25 | | TBS 23 | | フジテレビ 21 | | テレビ朝日 19 | とちぎTV 31 | テレビ東京 17 |
| 栃木 | 矢板 | 034 | NHK総合 51 | | NHK教育 49 | 日本テレビ 53 | | TBS 55 | | フジテレビ 57 | | テレビ朝日 59 | とちぎTV 33 | テレビ東京 61 |
| 群馬 | 前橋 (伊勢崎・高崎) | 035 | NHK総合 52 | | NHK教育 50 | 日本テレビ 54 | 群馬テレビ 48 | TBS 56 | 放送大学 40 | フジテレビ 58 | | テレビ朝日 60 | | テレビ東京 62 |
| 群馬 | 桐生 | 036 | NHK総合 43 | | NHK教育 45 | 日本テレビ 39 | 群馬テレビ 41 | TBS 37 | 放送大学 40 | フジテレビ 35 | | テレビ朝日 33 | | テレビ東京 31 |
| 埼玉 | 浦和 (三郷・越谷・狭山・草加・所沢・新座・上尾・朝霞・入間・岩槻・大宮・春日部・川口・川越) | 037 | NHK総合 1 | MXテレビ 14 | NHK教育 3 | 日本テレビ 4 | 放送大学 16 | TBS 6 | | フジテレビ 8 | | テレビ朝日 10 | テレビ埼玉 38 | テレビ東京 12 |
| 埼玉 | 熊谷 | 038 | NHK総合 33 | | NHK教育 35 | 日本テレビ 25 | | TBS 23 | | フジテレビ 21 | | テレビ朝日 19 | テレビ埼玉 28 | テレビ東京 17 |
| 埼玉 | 秩父 | 039 | NHK総合 51 | | NHK教育 49 | 日本テレビ 53 | | TBS 55 | | フジテレビ 57 | | テレビ朝日 59 | テレビ埼玉 47 | テレビ東京 61 |
| 千葉 | 千葉 (我孫子・市川・市原・浦安・柏・木更津・佐倉・流山・習志野・野田・船橋・松戸・八千代) | 040 | NHK総合 1 | MXテレビ 14 | NHK教育 3 | 日本テレビ 4 | 放送大学 16 | TBS 6 | | フジテレビ 8 | | テレビ朝日 10 | 千葉テレビ 46 | テレビ東京 12 |
| 千葉 | 銚子 | 041 | NHK総合 51 | | NHK教育 49 | 日本テレビ 53 | | TBS 55 | | フジテレビ 57 | | テレビ朝日 59 | 千葉テレビ 39 | テレビ東京 61 |
| 東京 | 23区 (昭島・青梅・小金井・小平・立川・調布・東久留米・東村山・日野・府中・武蔵野・三鷹) | 042 | NHK総合 1 | MXテレビ 14 | NHK教育 3 | 日本テレビ 4 | 放送大学 16 | TBS 6 | テレビ埼玉 38 | フジテレビ 8 | テレビ神奈川 42 | テレビ朝日 10 | 千葉テレビ 46 | テレビ東京 12 |
| 東京 | 八王子 | 043 | NHK総合 51 | MXテレビ 47 | NHK教育 49 | 日本テレビ 53 | | TBS 55 | | フジテレビ 57 | | テレビ朝日 59 | | テレビ東京 61 |
| 東京 | 多摩 | 044 | NHK総合 30 | MXテレビ 28 | NHK教育 32 | 日本テレビ 26 | | TBS 24 | | フジテレビ 22 | | テレビ朝日 20 | | テレビ東京 18 |
| 神奈川 | 横浜1 (横浜の一部) | 045 | NHK総合 52 | | NHK教育 50 | 日本テレビ 54 | | TBS 56 | | フジテレビ 58 | | テレビ朝日 60 | テレビ神奈川 48 | テレビ東京 62 |
| 神奈川 | 横浜2 (横浜・厚木・海老名・鎌倉・川崎・相模原・座間・藤沢・町田・大和・横須賀) | 046 | NHK総合 1 | MXテレビ 14 | NHK教育 3 | 日本テレビ 4 | 放送大学 16 | TBS 6 | | フジテレビ 8 | | テレビ朝日 10 | テレビ神奈川 42 | テレビ東京 12 |
| 神奈川 | 平塚(茅ヶ崎) | 047 | NHK総合 33 | | NHK教育 29 | 日本テレビ 35 | | TBS 37 | | フジテレビ 39 | | テレビ朝日 41 | テレビ神奈川 31 | テレビ東京 43 |
| 神奈川 | 秦野 | 048 | NHK総合 47 | | NHK教育 49 | 日本テレビ 51 | | TBS 53 | | フジテレビ 55 | | テレビ朝日 57 | テレビ神奈川 61 | テレビ東京 59 |
| 神奈川 | 小田原 | 049 | NHK総合 52 | | NHK教育 50 | 日本テレビ 54 | | TBS 56 | | フジテレビ 58 | | テレビ朝日 60 | テレビ神奈川 46 | テレビ東京 62 |
| 山梨 | 甲府 | 050 | NHK総合 1 | 2 | NHK教育 3 | 4 | 山梨放送 5 | 6 | テレビ山梨 37 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 長野 | 長野1 | 051 | | NHK総合 44 | 長野朝日 50 | | テレビ信州 40 | | 長野放送 42 | | NHK教育 46 | | 信越放送 48 | |
| 長野 | 長野2 | 052 | | NHK総合 2 | 長野朝日 20 | | テレビ信州 30 | | 長野放送 38 | | NHK教育 9 | | 信越放送 11 | |
| 長野 | 松本 | 053 | | NHK総合 44 | 長野朝日 50 | | テレビ信州 48 | | 長野放送 42 | | NHK教育 46 | | 信越放送 40 | |
| 長野 | 飯田 | 054 | | | NHK教育 3 | NHK総合 4 | テレビ信州 42 | 信越放送 6 | | 長野放送 40 | | 長野朝日 44 | | |
| 長野 | 岡谷・諏訪 | 055 | | | | NHK総合 4 | テレビ信州 59 | 信越放送 6 | | NHK教育 8 | 長野放送 47 | 長野朝日 61 | | |
| 新潟 | 新潟(長岡) | 056 | | | 新潟テレビ21 21 | テレビ新潟 29 | 新潟放送 5 | | | NHK総合 8 | | 新潟総合TV 35 | | NHK教育 12 |
| 新潟 | 上越 | 057 | NHK教育 1 | | NHK総合 3 | テレビ新潟 27 | | 新潟テレビ21 37 | | 新潟総合TV 33 | | 新潟放送 10 | | |
| 富山 | 富山 | 058 | 北日本放送 1 | | NHK総合 3 | | | | | 富山テレビ 34 | | NHK教育 10 | | チューリップTV 32 |
| 富山 | 高岡 | 059 | 北日本放送 50 | | NHK総合 48 | | | | | 富山テレビ 44 | | NHK教育 46 | | チューリップTV 42 |
| 石川 | 金沢(小松) | 060 | | 石川テレビ 37 | | NHK総合 4 | | 北陸放送 6 | | NHK教育 8 | | テレビ金沢 33 | | 北陸朝日 25 |
| 石川 | 七尾 | 061 | テレビ金沢 57 | | 北陸朝日 59 | | NHK教育 5 | | 石川テレビ 55 | | NHK総合 9 | | 北陸放送 11 | |
| 福井 | 福井 | 062 | | | NHK教育 3 | | | 北陸放送 6 | | | NHK総合 9 | | 福井放送 11 | 福井テレビ 39 |
| 福井 | 敦賀 | 063 | | | | | | NHK総合 6 | | 福井放送 8 | | 福井テレビ 38 | | NHK教育 12 |

# チャンネルを合わせる

リモコンのチャンネル番号

| | 地域番号 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| 都道府県名 | 地域名（対応都市）<br>地域番号 | 放送局名<br>受信チャンネル | 放送局名<br>受信チャンネル | 放送局名<br>受信チャンネル |

放送局名、受信チャンネルは当社の調査によるものです。（1999年8月現在）

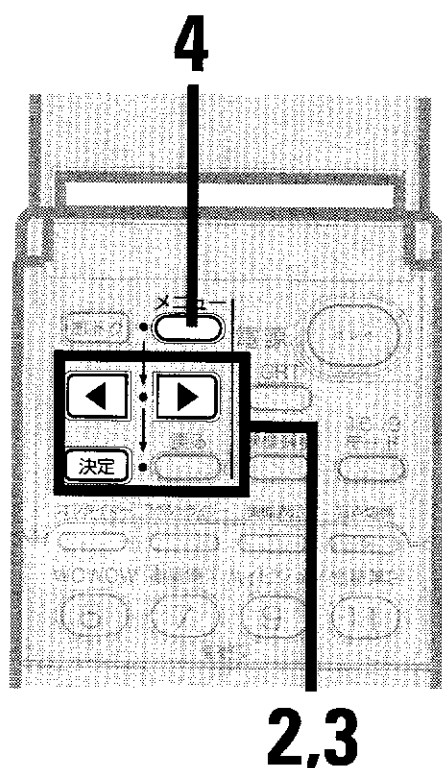
| 都道府県 | 地域名 | 地域番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 岐阜 | 岐阜(大垣) | 064 | 東海テレビ 1 | | NHK総合 39 | | 中部日本放送 5 | | 中京テレビ 35 | | NHK教育 9 | 岐阜放送 37 | 名古屋テレビ 11 | テレビ愛知 25 |
| 岐阜 | 高山 | 065 | | NHK教育 2 | | NHK総合 4 | | 中部日本放送 6 | 中京テレビ 26 | 東海テレビ 8 | | 岐阜放送 38 | | 名古屋テレビ 12 |
| 岐阜 | 中津川 | 066 | | | | NHK総合 4 | | 名古屋テレビ 6 | 中京テレビ 26 | 中部日本放送 8 | | 東海テレビ 10 | 岐阜放送 28 | NHK教育 12 |
| 静岡 | 静岡（清水・焼津） | 067 | | NHK教育 2 | 静岡第1 31 | | 静岡朝日 33 | | テレビ静岡 35 | | NHK総合 9 | | 静岡放送 11 | |
| 静岡 | 浜松 | 068 | | 静岡第1 30 | | NHK総合 4 | | 静岡放送 6 | | NHK教育 8 | | 静岡朝日 28 | | テレビ静岡 34 |
| 静岡 | 富士(富士宮) | 069 | | NHK教育 54 | 静岡第1 27 | | 静岡朝日 29 | | テレビ静岡 39 | | NHK総合 52 | | 静岡放送 41 | |
| 静岡 | 三島・沼津 | 070 | | NHK教育 51 | 静岡第1 61 | | 静岡朝日 57 | | テレビ静岡 59 | | NHK総合 53 | | 静岡放送 55 | |
| 静岡 | 島田 | 071 | NHK総合 1 | | NHK教育 3 | | 静岡放送 5 | | 静岡第1 48 | | | 静岡朝日 50 | | テレビ静岡 58 |
| 静岡 | 藤枝 | 072 | NHK総合 42 | | NHK教育 44 | | 静岡放送 40 | | 静岡第1 24 | | | 静岡朝日 26 | | テレビ静岡 38 |
| 愛知 | 名古屋（安城・一宮・岡崎・春日井・刈谷・小牧・瀬戸・半田） | 073 | 東海テレビ 1 | | NHK総合 3 | | 中部日本放送 5 | 岐阜放送 37 | 中京テレビ 35 | 三重テレビ 33 | NHK教育 9 | | 名古屋テレビ 11 | テレビ愛知 25 |
| 愛知 | 豊橋(豊川) | 074 | 東海テレビ 56 | | NHK総合 54 | | 中部日本放送 62 | | 中京テレビ 58 | | NHK教育 50 | | 名古屋テレビ 60 | テレビ愛知 52 |
| 愛知 | 豊田 | 075 | 東海テレビ 57 | | NHK総合 53 | | 中部日本放送 55 | | 中京テレビ 59 | | NHK教育 51 | | 名古屋テレビ 61 | テレビ愛知 49 |
| 三重 | 津（鈴鹿・松坂・四日市） | 076 | 東海テレビ 1 | | NHK総合 31 | | 中部日本放送 5 | | 中京テレビ 35 | | NHK教育 9 | 三重テレビ 33 | 名古屋テレビ 11 | テレビ愛知 25 |
| 三重 | 伊勢 | 077 | 東海テレビ 57 | | NHK総合 53 | | 中部日本放送 55 | | 中京テレビ 47 | | NHK教育 49 | 三重テレビ 59 | 名古屋テレビ 61 | |
| 三重 | 名張 | 078 | 東海テレビ 62 | | NHK総合 52 | | 中部日本放送 60 | | 中京テレビ 54 | | NHK教育 50 | 三重テレビ 58 | 名古屋テレビ 56 | |
| 滋賀 | 大津 | 079 | | NHK総合 28 | | 毎日放送 36 | | 朝日放送 38 | 京都テレビ 34 | 関西テレビ 40 | | 読売テレビ 42 | びわ湖放送 30 | NHK教育 46 |
| 滋賀 | 彦根 | 080 | | NHK総合 52 | | 毎日放送 54 | | 朝日放送 58 | | 関西テレビ 60 | | 読売テレビ 62 | びわ湖放送 56 | NHK教育 50 |
| 京都 | 京都(宇治) | 081 | | NHK総合 2 | 京都テレビ 34 | 毎日放送 4 | テレビ大阪 19 | 朝日放送 6 | | 関西テレビ 8 | | 読売テレビ 10 | | NHK教育 12 |
| 京都 | 舞鶴 | 082 | | NHK総合 51 | | 毎日放送 53 | 京都テレビ 57 | 朝日放送 55 | | 関西テレビ 59 | | 読売テレビ 61 | | NHK教育 49 |
| 京都 | 福知山 | 083 | | NHK総合 50 | | 毎日放送 54 | 京都テレビ 56 | 朝日放送 58 | | 関西テレビ 60 | | 読売テレビ 62 | | NHK教育 52 |
| 大阪 | 大阪（池田・和泉・茨木・門真・河内長野・岸和田・堺・吹田・大東・高槻・豊中・富田林・寝屋川・羽曳野・東大阪・枚方・松原・守口・八尾） | 084 | | NHK総合 2 | サンテレビ 36 | 毎日放送 4 | | 朝日放送 6 | | 関西テレビ 8 | テレビ大阪 19 | 読売テレビ 10 | | NHK教育 12 |
| 兵庫 | 神戸 | 085 | | NHK総合 28 | サンテレビ 36 | 毎日放送 18 | | 朝日放送 20 | | 関西テレビ 22 | | 読売テレビ 24 | テレビ大阪 19 | NHK教育 26 |
| 兵庫 | 神戸灘 | 086 | | NHK総合 52 | サンテレビ 62 | 毎日放送 54 | | 朝日放送 56 | | 関西テレビ 58 | | 読売テレビ 60 | テレビ大阪 19 | NHK教育 50 |
| 兵庫 | 川西 | 087 | | NHK総合 29 | サンテレビ 33 | 毎日放送 35 | | 朝日放送 37 | | 関西テレビ 39 | | 読売テレビ 41 | | NHK教育 31 |
| 兵庫 | 三木 | 088 | | NHK総合 44 | サンテレビ 36 | 毎日放送 34 | | 朝日放送 38 | | 関西テレビ 40 | | 読売テレビ 42 | | NHK教育 46 |
| 兵庫 | 姫路 | 089 | | NHK総合 50 | サンテレビ 56 | 毎日放送 54 | | 朝日放送 58 | | 関西テレビ 60 | | 読売テレビ 62 | | NHK教育 52 |
| 兵庫 | 明石(加古川) | 090 | | NHK総合 51 | サンテレビ 55 | 毎日放送 53 | | 朝日放送 57 | | 関西テレビ 59 | | 読売テレビ 61 | テレビ大阪 19 | NHK教育 49 |
| 奈良 | 奈良(橿原) | 091 | | NHK総合 2 | テレビ大阪 19 | 毎日放送 4 | NHK奈良 51 | 朝日放送 6 | 京都テレビ 34 | 関西テレビ 8 | サンテレビ 36 | 読売テレビ 10 | 奈良テレビ 55 | NHK教育 12 |
| 奈良 | 五条 | 092 | | NHK総合 43 | 奈良テレビ 41 | 毎日放送 33 | | 朝日放送 35 | | 関西テレビ 37 | | 読売テレビ 39 | | NHK教育 45 |
| 和歌山 | 和歌山 | 093 | | NHK総合 32 | テレビ和歌山 30 | 毎日放送 42 | | 朝日放送 44 | | 関西テレビ 46 | | 読売テレビ 48 | | NHK教育 26 |
| 和歌山 | 海南・田辺 | 094 | | NHK総合 50 | テレビ和歌山 56 | 毎日放送 54 | | 朝日放送 58 | | 関西テレビ 60 | | 読売テレビ 62 | | NHK教育 52 |
| 鳥取 | 鳥取 | 095 | 日本海テレビ 1 | | NHK総合 3 | NHK 教育 4 | | | | 山陰中央 24 | | 山陰放送 22 | | |
| 島根 | 松江 | 096 | 日本海テレビ 30 | | | | | NHK総合 6 | | 山陰中央 34 | | 山陰放送 10 | | NHK教育 12 |
| 島根 | 浜田 | 097 | | NHK総合 2 | 日本海テレビ 54 | | 山陰放送 5 | | | 山陰中央 58 | NHK教育 9 | | | |
| 岡山 | 岡山(倉敷) | 098 | TVせとうち 23 | | NHK教育 3 | | NHK総合 5 | 瀬戸内海放送 25 | 岡山放送 35 | | 西日本放送 9 | | 山陽放送 11 | |
| 岡山 | 津山 | 099 | | NHK総合 2 | | TVせとうち 56 | | 瀬戸内海放送 62 | 山陽放送 7 | | 西日本放送 58 | | 岡山放送 60 | NHK教育 12 |
| 岡山 | 笠岡 | 100 | | NHK総合 2 | | NHK教育 4 | TVせとうち 19 | 山陽放送 6 | | | 西日本放送 17 | 瀬戸内海放送 21 | 岡山放送 60 | |

# チャンネルを合わせる

| | 地域番号 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 放送局名・受信チャンネル | | | | | | | | | | | |
| 広島 | 広島 | 101 | テレビ新広島 31 | | NHK総合 3 | 中国放送 4 | | | NHK教育 7 | | 広島ホームTV 35 | | | 広島テレビ 12 |
| 広島 | 福山 | 102 | テレビ新広島 54 | | NHK教育 3 | | NHK総合 5 | | 中国放送 7 | | 広島ホームTV 57 | | 広島テレビ 11 | |
| 広島 | 尾道 | 103 | NHK総合 1 | | | 広島ホームTV 24 | | | NHK教育 7 | テレビ新広島 26 | | 中国放送 10 | | 広島テレビ 12 |
| 広島 | 呉 | 104 | NHK教育 1 | | | 広島ホームTV 24 | 広島テレビ 5 | | | テレビ新広島 26 | 中国放送 9 | | NHK総合 11 | |
| 山口 | 山口(徳山・防府) | 105 | NHK教育 1 | | | | 山口朝日 28 | | テレビ山口 38 | | NHK総合 9 | | 山口放送 11 | |
| 山口 | 下関 | 106 | NHK教育 41 | | TXN九州 23 | 山口放送 4 | 山口朝日 21 | | テレビ山口 33 | | NHK総合 39 | テレビ西日本 10 | | |
| 山口 | 宇部 | 107 | NHK教育 14 | | | | 山口朝日 31 | | テレビ山口 20 | | NHK総合 16 | テレビ西日本 10 | 山口放送 18 | |
| 山口 | 岩国 | 108 | NHK教育 1 | | | | 山口朝日 28 | | テレビ山口 22 | | NHK総合 9 | | 山口放送 11 | |
| 徳島 | 徳島 | 109 | 四国放送 1 | | NHK総合 3 | 毎日放送 4 | | 朝日放送 6 | | 関西テレビ 8 | | 読売テレビ 10 | | NHK教育 38 |
| 香川 | 高松 | 110 | TVせとうち 19 | | NHK教育 39 | | NHK総合 37 | 瀬戸内海放送 33 | 岡山放送 31 | | 西日本放送 41 | | 山陽放送 29 | |
| 香川 | 丸亀 | 111 | TVせとうち 16 | | NHK教育 40 | | NHK総合 44 | 瀬戸内海放送 42 | 岡山放送 22 | | 西日本放送 20 | | 山陽放送 18 | |
| 愛媛 | 松山 | 112 | | NHK教育 2 | | あいテレビ 29 | | NHK総合 6 | | 愛媛放送 37 | 愛媛朝日 25 | 南海放送 10 | テレビ新広島 31 | 広島ホームTV 35 |
| 愛媛 | 新居浜 | 113 | | NHK総合 2 | | NHK教育 4 | | 南海放送 6 | | 愛媛放送 36 | 愛媛朝日 14 | | あいテレビ 27 | |
| 愛媛 | 今治 | 114 | | NHK教育 30 | | あいテレビ 27 | | NHK総合 32 | | 愛媛放送 36 | 愛媛朝日 17 | 南海放送 34 | | |
| 愛媛 | 宇和島 | 115 | NHK教育 1 | | | あいテレビ 34 | | NHK総合 6 | | 愛媛放送 32 | 愛媛朝日 16 | 南海放送 10 | | |
| 高知 | 高知 | 116 | | | | NHK総合 4 | | NHK教育 6 | | 高知放送 8 | | テレビ高知 38 | | 高知さんさんテレビ 40 |
| 福岡 | 福岡 | 117 | 九州朝日 1 | | NHK総合 3 | RKB毎日 4 | | NHK教育 6 | | | テレビ西日本 9 | | TXN九州 19 | 福岡放送 37 |
| 福岡 | 久留米 | 118 | 九州朝日 57 | | NHK総合 46 | RKB毎日 48 | | NHK教育 54 | | | テレビ西日本 60 | | TXN九州 14 | 福岡放送 52 |
| 福岡 | 大牟田 | 119 | 九州朝日 58 | | NHK総合 53 | RKB毎日 61 | | NHK教育 50 | | | テレビ西日本 55 | | TXN九州 19 | 福岡放送 43 |
| 福岡 | 北九州 | 120 | | 九州朝日 2 | TXN九州 23 | 福岡放送 35 | | NHK総合 6 | | RKB毎日 8 | | テレビ西日本 10 | | NHK教育 12 |
| 福岡 | 行橋 | 121 | | 九州朝日 57 | TXN九州 19 | 福岡放送 43 | | NHK総合 49 | | RKB毎日 60 | | テレビ西日本 54 | | NHK教育 46 |
| 佐賀 | 佐賀 | 122 | | NHK教育 40 | 九州朝日 57 | RKB毎日 48 | TXN九州 14 | | サガテレビ 36 | テレビ西日本 60 | NHK総合 38 | | 熊本放送 11 | 福岡放送 52 |
| 長崎 | 長崎 | 123 | NHK教育 1 | | NHK総合 3 | | 長崎放送 5 | | 長崎国際 25 | | 長崎文化 27 | | テレビ長崎 37 | |
| 長崎 | 佐世保 | 124 | | NHK教育 2 | | 長崎国際 17 | | 長崎文化 31 | | NHK総合 8 | | 長崎放送 10 | | テレビ長崎 35 |
| 長崎 | 諫早 | 125 | NHK教育 45 | | NHK総合 47 | | 長崎放送 49 | | 長崎国際 20 | | 長崎文化 24 | | テレビ長崎 42 | |
| 熊本 | 熊本(八代) | 126 | | NHK教育 2 | 熊本朝日 16 | | 熊本県民 22 | | テレビ熊本 34 | | NHK総合 9 | | 熊本放送 11 | |
| 大分 | 大分(別府) | 127 | | | NHK総合 3 | | 大分放送 5 | | テレビ大分 36 | | 大分朝日 24 | | | NHK教育 12 |
| 大分 | 中津 | 128 | | | NHK総合 48 | | 大分放送 51 | | テレビ大分 37 | | 大分朝日 17 | | | NHK教育 45 |
| 宮崎 | 宮崎(都城) | 129 | | | | | | テレビ宮崎 35 | | NHK総合 8 | | 宮崎放送 10 | | NHK教育 12 |
| 宮崎 | 延岡 | 130 | | NHK教育 2 | | NHK総合 4 | | 宮崎放送 6 | | テレビ宮崎 39 | | | | |
| 鹿児島 | 鹿児島 | 131 | 南日本放送 1 | | NHK総合 3 | | NHK教育 5 | | 鹿児島放送 32 | | 鹿児島テレビ 38 | | 鹿児島読売 30 | |
| 鹿児島 | 阿久根 | 132 | | 鹿児島読売 17 | | 鹿児島放送 23 | | 鹿児島テレビ 35 | | NHK総合 8 | | 南日本放送 10 | | NHK教育 12 |
| 鹿児島 | 鹿屋 | 133 | | NHK教育 2 | | NHK総合 4 | | 南日本放送 6 | | 鹿児島放送 31 | | 鹿児島テレビ 33 | | 鹿児島読売 25 |
| 沖縄 | 那覇(沖縄) | 134 | | NHK総合 2 | | | 琉球朝日放送 28 | | | 沖縄テレビ 8 | | 琉球放送 10 | | NHK教育 12 |

# チャンネルを合わせる

## ■CATVチャンネルを設定する

CATVダイレクト設定を「入」にしたとき(☞P.41)、つぎの方法でCATVチャンネルのファイン調節、スキップ設定、GRT(ゴースト低減)の設定がおこなえます。

**ゴースト低減機能について**

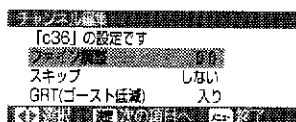
GRT(ゴースト低減)機能が働くには、GCR信号が送られていることが必要です。
CATV放送では、GCR信号を送っていないことが多いので、送られていない場合は設定を「切り」にします。詳しくはCATV会社に確認をしてください。

### 1 「放送局を個別に設定する」(☞P.34)の手順1から3にしたがって「チャンネル編集画面へ」を選ぶ

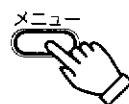
表示させてから

### 2 カーソルボタン(◄►)を押して、設定したいCATVチャンネルボタンを選ぶ

チャンネルを
選んでから

### 3 決定ボタン(決定)とカーソルボタン(◄►)を使って、項目の設定を変更する

**CATVチャンネル設定の項目について**

- **ファイン調整**
  受信状態が悪いときに微調してください。最も映像が綺麗に映るように調整します。
- **スキップ**
  チャンネル＋／－ボタンを押したときに、スキップするかしないかを決めます。
- **GRT(ゴースト低減)(AV-29KB1のみの機能です)**
  電波が反射して映像が2重、3重に見える場合は、「入り」に設定します。

### 4 メニューボタンを押して終了する

# チャンネルを合わせる

## ■CATVチャンネルを直接選ぶ

CATVチャンネルのチャンネル番号を数字で直接入力して選局することができます。

### 1 メニューボタンを押してから、カーソルボタン（◄ ►）で「初期設定画面へ」を表示させる

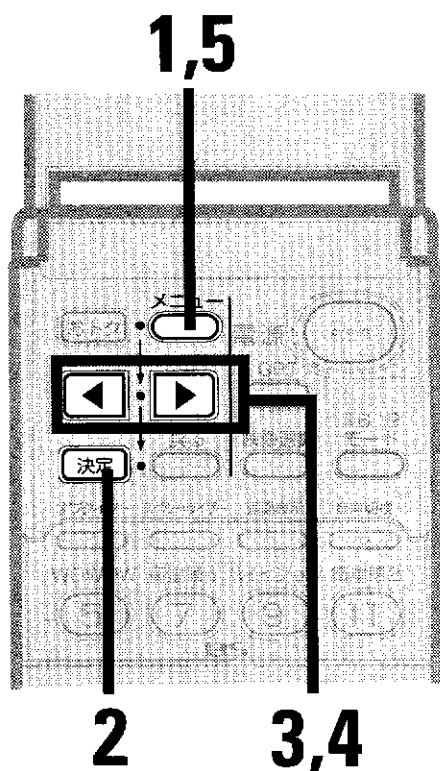
### 2 決定ボタン（決定）を押す

### 3 カーソルボタン（◄ ►）を押して、「CATVダイレクト」を選ぶ

表示させてから

### 4 カーソルボタン（◄ ►）を押して、「入り」を選ぶ

選んでから

### 5 メニューボタンを押して終了する

#### CATVについて

CATV（ケーブルテレビ）はサービスの行われている地域でだけ受信できます。
CATVを受信するには、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。また、スクランブルのかかった有料放送の視聴や録画にはアダプターが必要です。詳しくはCATV会社にご相談ください。

#### CATVを見るには

1 **CATV会社と受信契約をする**
詳しくはCATV会社にお問い合わせください。
2 **CATVケーブルを接続する**
ケーブルのつなぎかたはCATV会社にお問い合わせください。
3 **CATVのチャンネル合わせをする**

#### チャンネルの選びかた

● **見たいチャンネルを2桁の数字で選ぶ**
CATVダイレクトを「入り」に設定したときは、1～10ボタンを使って2桁入力でチャンネルを選びます。。
例：VHFの1チャンネルを選局するときは、0（10）,1と押します。
例：VHFの12チャンネルを選局するときは、1,2と押します。
例：CATVのチャンネル34を選局するときは、3,4と押します。

● **1桁のチャンネルを選局するときは、以下の方法でも選局できます。**
例：VHFの1チャンネルを選局するときは、1を押してしばらく待ちます。
例：VHFの1チャンネルを選局するときは、1を押して12（選局）ボタンを押します。

# GRT(ゴースト低減)機能の設定

**GRT(ゴースト低減)機能は、AV-29KB1のみの機能です。**

### ゴーストについて

ビルなどの高い建物や山などがある場合、テレビの電波がビルや山に反射し、その反射した電波をアンテナが受信してしまうことがあります。この反射した電波を受信すると映像が2重3重に映ることがあります。この反射した電波の映像を「ゴースト」といいます。

(例) 人物の後ろにゴーストが映っている

### 放送局によりゴーストを低減できる場合とできない場合があります。

本機のゴースト低減機能は、放送局から送られてくるGCR (Ghost Cancel Reference) という基準信号をもとにゴースト低減を行なっています。
従って、この信号が送られていない場合は、ゴースト低減はできません。

■GCR信号がないとき

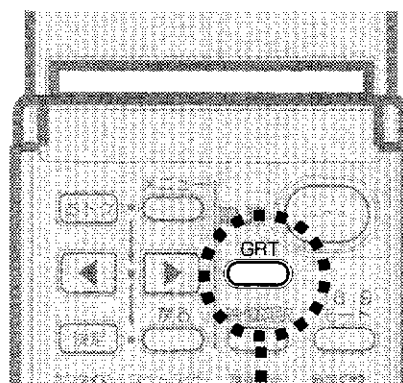
- 放送局からGCR信号が送られてきていないとき(平成11年4月現在、群馬テレビ、琵琶湖放送、BS放送、CS放送や、ほとんどのCATV放送は、GCR信号を送っていません。)

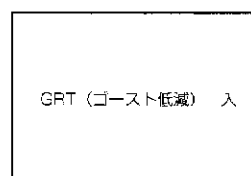
### ご注意

- 次のような場合は、ゴースト低減の効果がでません。
  - ・GCR信号が送られていないとき
  - ・ゴーストが常に変動するとき
  - ・ゴーストの電波が強いとき
  - ・ビデオデッキからの映像のとき
- ゴースト低減を動作させることにより、見苦しい映像になる場合は、ゴースト低減の設定を「切」にしてください。
- チャンネル切換をした直後は、一時的にゴーストが増えることがあります。
- アンテナを設置するときには、ゴースト低減の設定を「切」にしてから行なってください。
- 電波が弱いときにゴースト低減機能を働かせた場合は、新たにゴーストがつく場合があります。
- アンテナの向きは正しく設置しないと、ゴーストが低減できない場合があります。(アンテナは、最も強い電波が来る方向に向けます。)
- ビデオデッキのアンテナ出力 (RF出力) を1chまたは2chにして、テレビと接続している場合は、ゴースト低減設定を「切り」にしてください。
- 受信状態により、ゴースト低減にかかる時間が長くなる場合があります。

## ■GRT(ゴースト低減)機能を使う

この機能を設定するには、つぎの３つの方法があります。

- **地域チャンネル設定(☞P.32)を使ってチャンネル合わせをする。**自動的にGRT設定が「入り」になります
- **「放送局を個別に設定する」(☞P.34)でGRT(ゴースト低減)を設定する**
- **GRTボタンを押して設定する**
  GRTボタンを使うと、ご覧になっているチャンネルのGRT(ゴースト低減)設定を簡単に変更することができます。

**GRT**ボタン

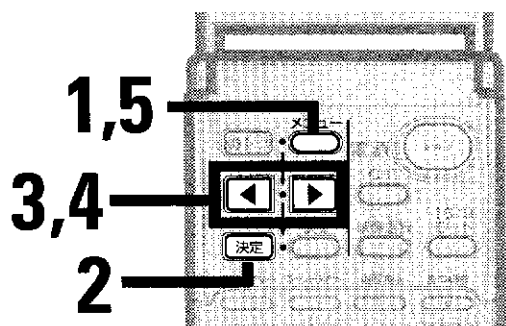
１度押すと、現在の設定が表示されます。

画面に表示が出ているときに、もう1度押すとGRT(ゴースト低減) 機能が入/切します。

**ゴースト低減機能は、チャンネルを切り換えたときに働きます。**

- チャンネルを切り換えた直後は、ゴーストを低減する為の動作の影響で映像がちらついたり、明るさが変化し、不安定な映像になることがあります。これはゴースト低減の動作をしているためです。しばらくすると映像が安定し、ゴーストの少ない映像でお楽しみ頂けます。

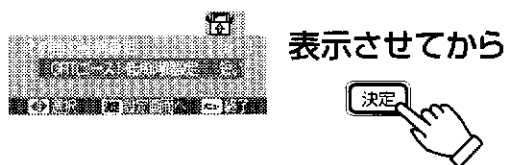
# GRT(ゴースト低減)機能の設定

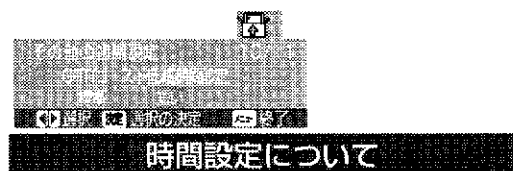
## ■効果時間の設定

GRT(ゴースト低減)機能が働いているとき、ゴースト低減処理した映像をすぐに表示するか、ある程度終わってから表示する(標準)かの切り換えをします。

**1** メニューボタンを押してから、カーソルボタン(◀▶)で「初期設定画面へ」を表示させる

**2** 決定ボタン(決定)を押す

**3** カーソルボタン(◀▶)で「GRT(ゴースト低減)時間設定」を選ぶ

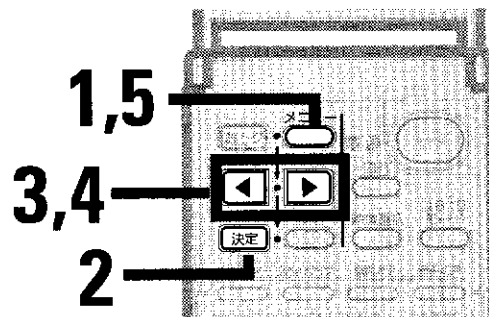
表示させてから

**4** カーソルボタン(◀▶)で設定時間を変更する

### 時間設定について

**標準**：通常は「標準」を選んでください。ゴースト低減処理をはじめてから約10秒後に、低減処理をした映像に切り換え表示します。

**短い**：ゴーストがひどくないときに選びます。ゴースト低減処理をはじめてから約3秒後に、低減処理をした映像に切り換え表示します。

**5** メニューボタンを押して終了する

## ■GRT(ゴースト低減)機能のデモを行う

ゴースト低減機能の「入」、「切」によるデモを行います。
「GRT(ゴースト低減)機能説明」を行うとき、VHFまたはUHFのチャンネルを選局しておいてください。
ビデオ入力やBSチャンネルを選んでいるときは働きません。

**1** メニューボタンを押してから、カーソルボタン(◀▶)で「初期設定画面へ」を表示させる

**2** 決定ボタン(決定)を押す

**3** カーソルボタン(◀▶)で、「GRT(ゴースト低減)機能説明」を選ぶ

表示させてから

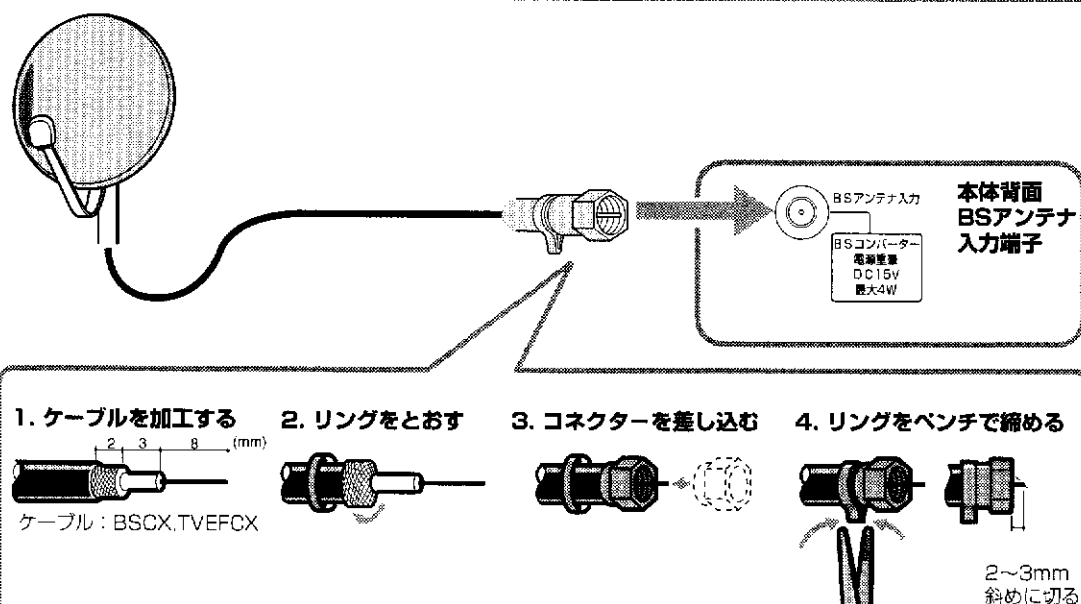
**4** カーソルボタン(◀▶)で設定を変更する

**5** メニューボタンを押して終了する

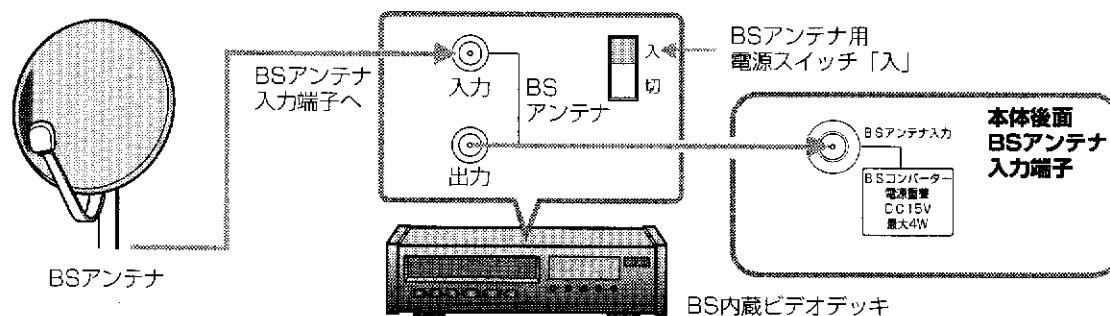
メニューが消えるとGRT(ゴースト低減)機能のデモが開始されます。
デモを終了させるには、もう1度メニュー操作をおこなって、手順4で「切り」を選んでください。

# BSアンテナをつなぐ

BSアンテナ（コンバーター付）をつなぎます。一番近い例を選んで、接続してください。

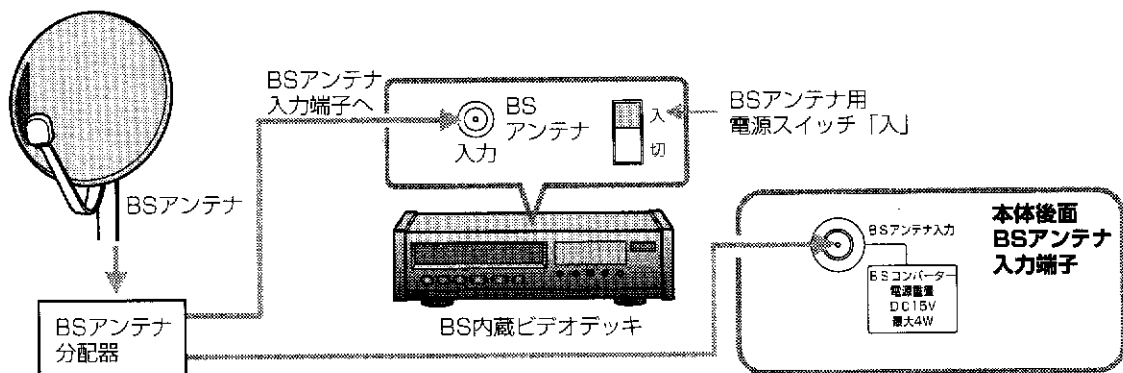
## BSアンテナを接続するとき

**接続が終わったら、以下の設定をしてください。**

1 設定メニューの初期設定グループの「BS アンテナ電源」を設定する。(☞P.46)
2 設定メニューの初期設定グループの「BS アンテナ入力レベル表示」で、BS アンテナの向きを調節する。(☞P.47)
3 必要ならば、初期設定グループの「チャンネル編集」で、BS チャンネルの設定を変更する。(☞P.48)

## BS内蔵のビデオデッキも一緒に接続するとき

**接続が終わったら、以下の設定をしてください。**

1 設定メニューの初期設定グループで「BSアンテナ電源」を「切り」にする。(☞P.46)
2 設定メニューの初期設定グループの「BSアンテナ入力レベル」で、BSアンテナの向きを調節する。(☞P.47)
3 必要ならば、初期設定グループの「チャンネル編集」で、BS チャンネルの設定を変更する。(☞P.48)

# BSアンテナをつなぐ

## BS内蔵のビデオデッキ（BSアンテナ出力端子なし）も一緒に接続するとき

**接続が終わったら、以下の設定をしてください。**

1. 設定メニューの初期設定グループで「BS アンテナ電源」を設定する。(☞P.46)

● BS アンテナ分配器が両通電のとき：「供給する」にする。
このときは、本装置またはビデオデッキからコンバーターへ電力を供給します。

● BS アンテナ分配器が片通電のとき：「切り」にする。
このときは、ビデオデッキからコンバーターへ電力を供給します。

2. 設定メニューの初期設定グループの「BSアンテナ入力レベル表示」で、BSアンテナの向きを調節する。(☞P.47)

3. 必要ならば、設定メニューの初期設定グループの「チャンネル編集」で、BS チャンネルの設定を変更する。(☞P.48)

## BS(衛星)放送について

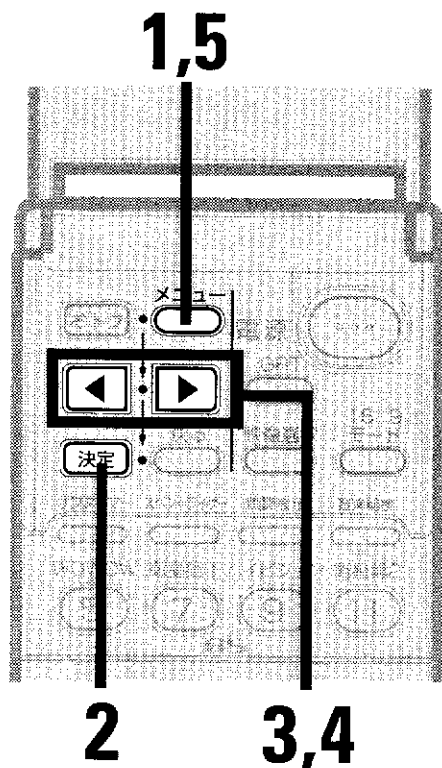
日本の南西、赤道上空約36,000kmにある放送衛星を経由してテレビ電波を受信するシステムです。平成11年9月現在でBS5、7、9、11チャンネルが放送されています。
BS5チャンネルはJSB（日本衛星放送株式会社）がWOWOWを、SDAB（衛星デジタル音楽放送株式会社）がSt.GIGAを有料放送しています。受信するには、それぞれの会社との契約を結ぶ必要があります。また専用のBSデコーダーが必要になります。
BS9チャンネルでは、ハイビジョンを放送していますが、このテレビでは受信できません。

### BSアンテナをつなぐときは

● **BSとVHF/UHF/FMの電波が混合されているとき**
お住まいのマンション、集合住宅などで、共聴システムをお使いのときには分波器が必要です。ご不明な場合は、販売店にお問い合わせください。

# BSの設定をする

## ■BSアンテナに電源を供給する

BSアンテナ（コンバーター）には、電源を供給する必要があります。
メニューの初期設定グループ「BSアンテナ電源」設定で本機からBSアンテナに電源を供給するか、しないかの設定をします。

**1** メニューボタンを押してから、カーソルボタン（◄►）で「初期設定画面へ」メニューを表示させる

● 映像設定以外のメニューが表示されることがあります。

**2** 決定ボタン（決定）を押す

**3** カーソルボタン（◄►）を押して、「BSアンテナ電源」を選ぶ

表示させてから

**4** カーソルボタン（◄►）を押して、設定を変更する

**ＢＳアンテナへの電源供給設定について**

● 切り
本機からＢＳアンテナのコンバーターへ電源を供給しません。
マンションなどの共聴アンテナなどをお使いのときや、他のＢＳ機器から電源を供給しているときに選びます。

●入（連動）
本機からＢＳアンテナのコンバーターへ電源を供給します。
ただし、本機の電源を切ったときには、電源は供給されません。
（リモコンの**電源**ボタンを押して、電源を切ったときに、BSジャックが「**入り**」になっていれば、BSアンテナ電源は供給されます。）

**5** メニューボタンを押して終了する

# BSの設定をする

## ■BSアンテナの向きを調節する

BSアンテナの入力レベルを画面に表示しながら、BSアンテナの向きを調節します。

**1** BS放送のチャンネルを選ぶ

BSアンテナの向きをおおよそ合わせて、画面にBS放送の映像を映してください。

**2** メニューボタンを押してから、カーソルボタン（◄ ►）で「初期設定画面へ」を表示させる

● 映像設定以外のメニューが表示されることがあります。

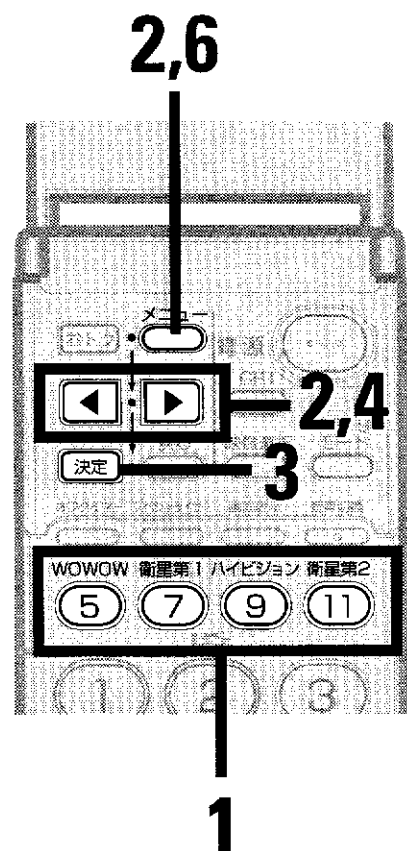
**3** 決定ボタン（決定）を押す

**4** カーソルボタン（◄ ►）を押して、「BSアンテナ入力レベル表示へ」を選ぶ

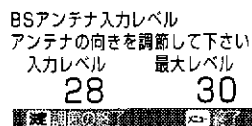
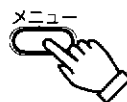
表示させてから

**5** 画面を見ながらBSアンテナの向きを調節する

画面上の「入力レベル」の数値が「最大レベル」に近づくように向きを調節します。

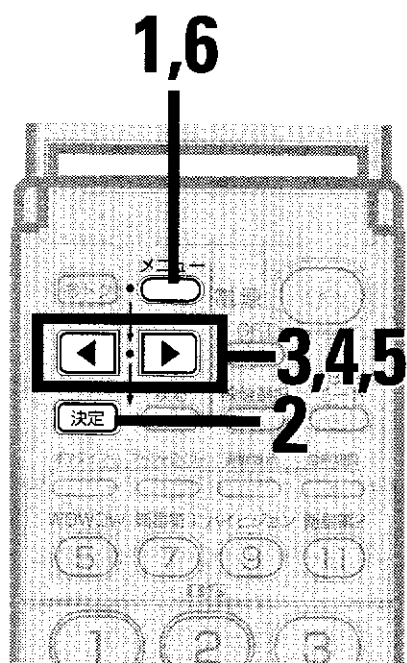
BSアンテナ入力レベル
アンテナの向きを調節して下さい
入力レベル　最大レベル
28　30

**6** メニューボタンを押して終了する

**入力レベルの数値は**

入力レベルの数値はＢＳアンテナを調節するときの目安です。ＢＳ放送がきれいに映っていれば、数値を気にする必要はありません。

アンテナの接続と設定

# BSの設定をする

## ■BSチャンネルの設定を変更する

BSチャンネルのチャンネルスキップを設定します。
通常は設定を変更する必要はありません。

**ハイビジョン放送は受信できません**

リモコンボタンや画面表示に「ハイビジョン」や「BS9」の表示がありますが、このテレビではハイビジョン番組を受信することはできません。

**1** メニューボタンを押してから、カーソルボタン（◄ ►）で「初期設定画面へ」を表示させる

**2** 決定ボタン（決定）を押す

**3** カーソルボタン（◄ ►）を押して、「チャンネル編集画面へ」を選ぶ

表示させてから

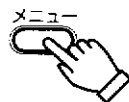
**4** カーソルボタン（◄ ►）を押して、スキップしたいBSチャンネル表示する

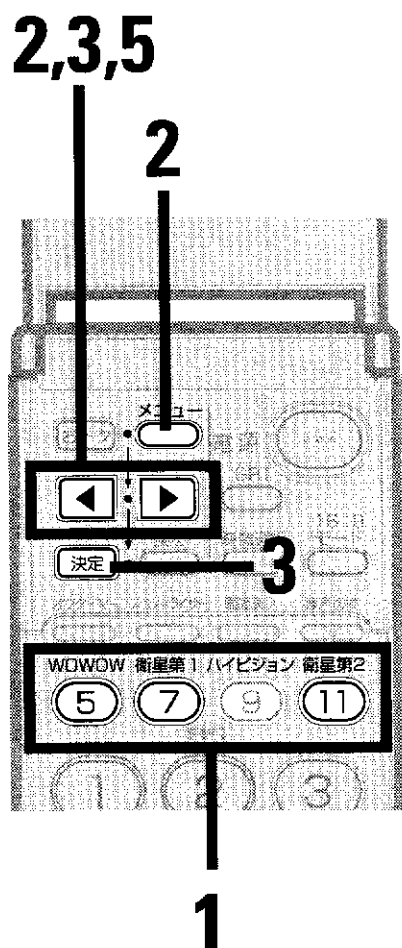
表示させてから

**5** カーソルボタン（◄ ►）を押して設定を変更する

**ＢＳチャンネルボタンの設定について**

- **スキップ「しない」**
  選んでいるBSチャンネルをスキップしません。
- **スキップ「する」**
  選んでいるBSチャンネルをスキップして映らないように設定します。
- **他のＢＳチャンネルボタンの設定を変えるには**
  メニューボタンで終了する前に決定ボタンを押し手順4と手順5を繰り返します。

**6** メニューボタンを押して終了する

# BSジャックの設定をする

このテレビのBSチューナーを利用して、BS機能のないビデオデッキでBSチャンネルを録画するときに使います。選択したBSチャンネルを固定することができ、録画ミスを防ぎます。

### S映像信号について

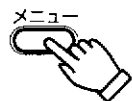
BSジャックの設定を「入り」にしたときは、S映像出力からは映像信号は出力されません。

## 1 録画したいBSチャンネルを選ぶ

TV/独立音声の切り換え(☞P.24)が必要なら切り換えます。

## 2 メニューボタンを押してから、カーソルボタン（◄►）で「BSジャック」を表示させる

## 3 決定ボタン（決定）を押して、「BSジャック設定画面」を選ぶ

## 4 カーソルボタン（◄►）を押して設定を変更する

### BSジャックの設定について

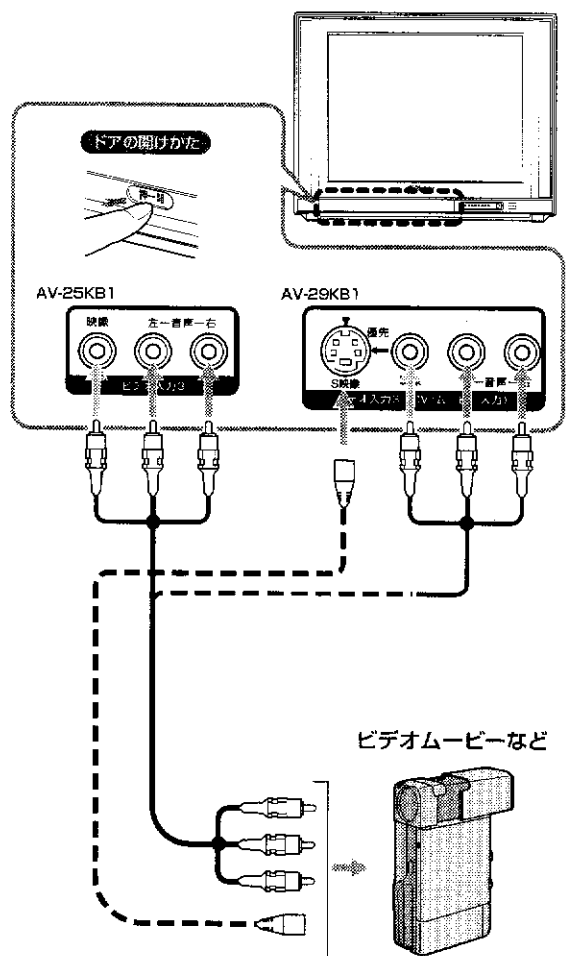
- **入り**：BSチャンネルが固定されて、モニター/BS出力から、手順1で選んだBSチャンネルの映像と音声が出力されます。また、前面のBSジャックランプが点灯します。
- **切り**：BSジャックは解除され、モニター/BS出力からは現在ご覧になっている映像と音声が出力されます。

## 5 メニューボタンを押して終了する

# AV機器などを接続する

AV 機器などを接続するには、それぞれの機器の電源を切ってから行います。
また、接続する機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

## ビデオムービーを接続する

### 本体前面

● ビデオムービーの接続には、専用の接続コードやアダプターが必要なときがあります。詳しくは、ビデオムービーの取扱説明書をご覧ください。
● S映像出力があるときは、S映像コードで接続されることをおすすめします。映像コードとS映像コードが接続されているときにはS映像端子の映像が優先されます。

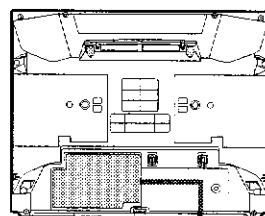
**ビデオムービーやテレビゲームを楽しむには**

**「ビデオ3」に切り換わるまで入力切換ボタンを何回か押す**

画面右上に入力切換の表示がされます

入力切換

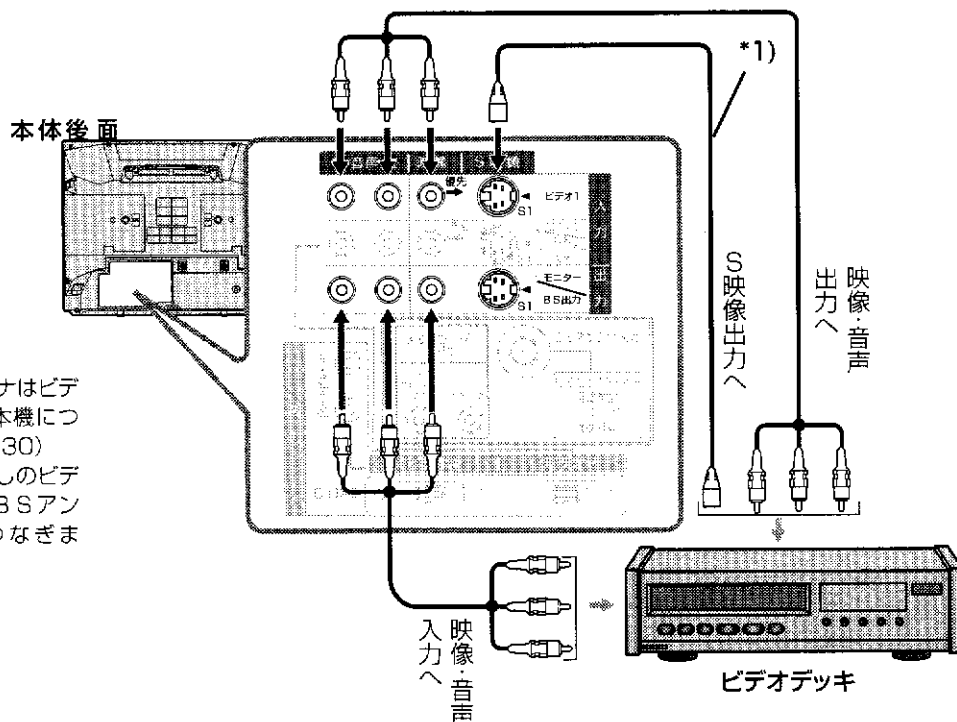
## 接続できる機器

### 本体背面

● MUSEデコーダーは接続できません。

# ビデオデッキを接続する

*ビデオデッキの取扱説明書もお読みください。

**アンテナの接続:**

- VHF/UHFアンテナはビデオデッキ経由で本機につなぎます。(☞P.30)
- BSチューナーなしのビデオデッキでは、BSアンテナを本機につなぎます。(☞P.44)

*1) ビデオデッキにS映像出力があるときは、S映像コードで接続されることをおすすめします。

## ビデオを見るときは

**入力切換**ボタンを押し、「**ビデオ 1**」を選びます。

## ビデオ1を選んだとき、映像（単色）が周期的にみだれるときは

**1** メニューボタンを押してから、カーソルボタン（◄►）で「初期設定画面へ」を選ぶ

**2** 決定ボタン（決定）を押す

**3** カーソルボタン（◄►）で「ビデオ1のモニター出力」を選ぶ

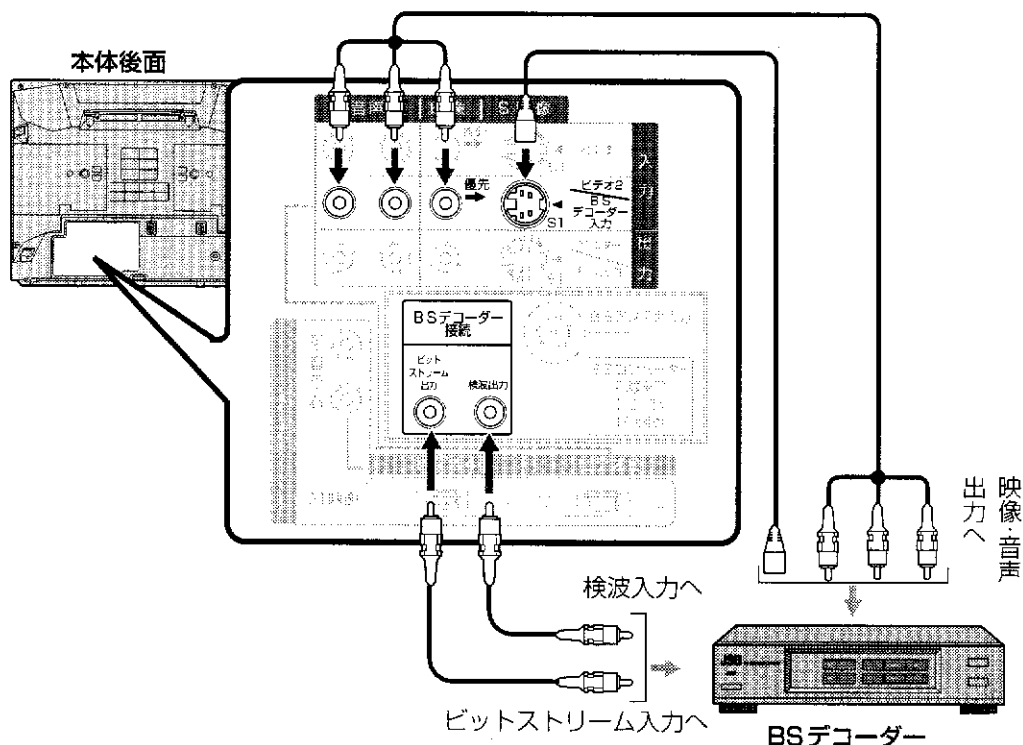
**4** カーソルボタン（◄►）で「出力しない」を選ぶ

**出力する:**
モニター出力から、ビデオ1からの映像・音声が出力できるようになります。

**出力しない:**
モニター出力から、ビデオ1からの映像・音声は出力できなくなります。

**5** メニューボタンを押して終了する

# BS デコーダー を接続する

*BSデコーダーの取扱説明書もお読みください。

## WOWOWを見るときは

1 BS デコーダーの電源を入れる
2 本機で BS5 チャンネルを選ぶ
●二重音声はBSデコーダー側で選びます。

## St. GIGAを聞くときは

1 BS デコーダーの電源を入れる
2 本機で BS5 チャンネルを選ぶ
3 BS デコーダー側で独立音声 (St. GIGA) を選ぶ
● BSデコーダー側で独立音声を選んでSt.GIGAの音声が聞けないときは、設定メニューの初期設定グループの「BSデコーダー入力」を「**使用する（強制）**」に設定してください。

## ビデオ2端子をBSデコーダーで使えるようにするには

**1 メニューボタンを押してから、カーソルボタン(◄►)で「初期設定画面へ」を選ぶ**

**2 決定ボタン (決定) を押す**

**3 カーソルボタン(◄►)で、「BS デコーダー入力」選ぶ**

表示させてから

**4 カーソルボタン(◄►)で、設定を変更する**

設定について

- 「**使用する（オート）**」：BSデコーダーを接続したときに選びます。
- 「**使用する（強制）**」：St.GIGA放送が聞けないなど、BSデコーダー入力として固定したいときに選びます。
- 「**使用しない**」：ビデオ2の入力端子として使うときに選びます。

**5 メニューボタンを押して終了する**

# BSデコーダーとBS内蔵ビデオデッキを接続する

* 接続するビデオデッキに外部BS入力端子(機種により名前が異なることがあります)がないときは、51ページの方法で接続してください。

## 接続後に次の設定をしてください

● 設定メニューの「BS設定」の「BSデコーダー入力」を「**使用する(オート/強制)**」に設定する。(☛P.52)
● 設定メニューの初期設定画面グループの「ビデオ1のモニター出力」を「**出力しない**」に設定する。(☛P.51)

### ビデオを見るときは

**入力切換**ボタンを押し、「**ビデオ1**」を選びます。

### WOWOWを見るときは

1. **デコーダー電源**ボタンを押し、BSデコーダーの電源を入れる
2. 本機でBS5チャンネルを選ぶ
   ● 二重音声はBSデコーダー側で選びます。

### St. GIGAを聞くときは

1. **デコーダー電源**ボタンを押し、BSデコーダーの電源を入れる
2. 本機でBS5チャンネルを選ぶ
3. BSデコーダー側で独立音声(St. GIGA)を選ぶ
   ● BSデコーダー側で独立音声を選んでSt.GIGAの音声が聞けないときは、設定メニューの「初期設定画面」の「BSデコーダー入力」を「**使用する(強制)**」に設定してください。

AV機器をつなぐ

# BS デジタル チューナー を接続する

## BSデジタル放送を見るには

**1** デジタルチューナーの電源ボタンを押し、電源を入れる

**2** 入力切換ボタンを押して「ビデオ4」を選ぶ

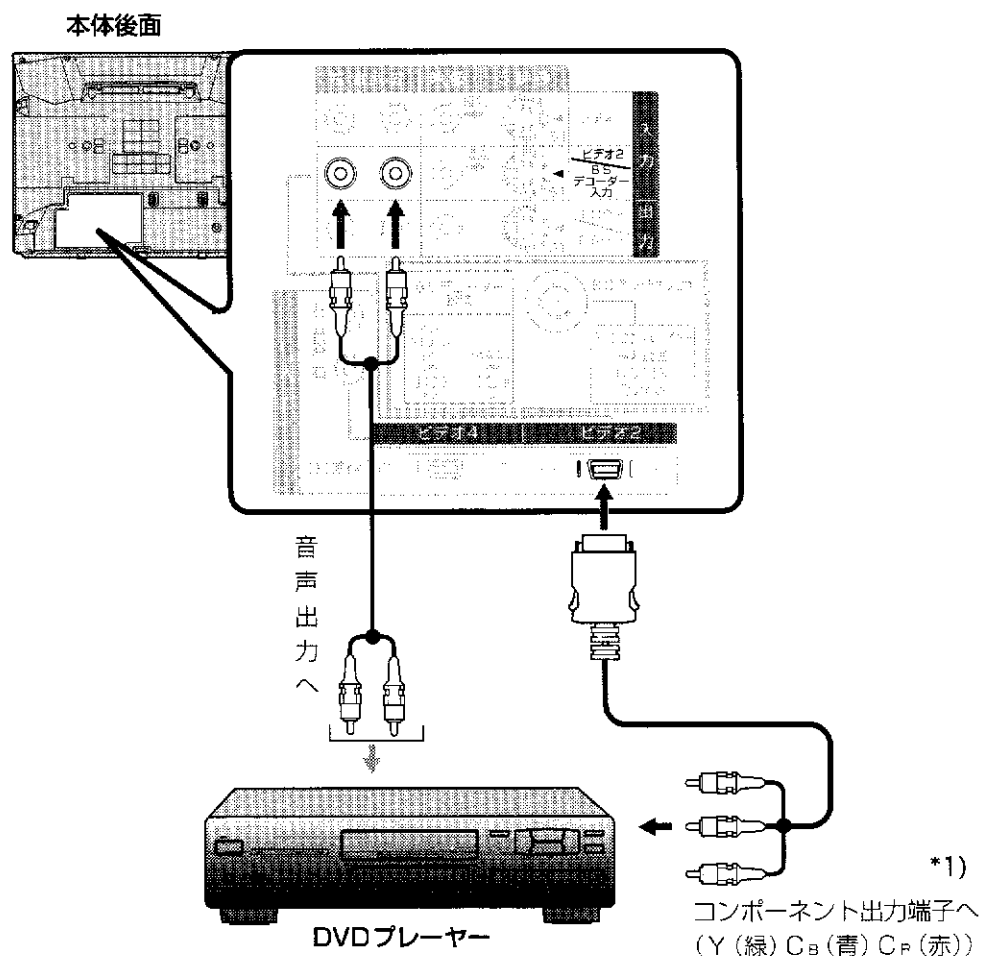
● ビデオ４入力端子はＤ１端子専用の入力端子です。Ｄ端子が接続されていないと、選ぶことはできません。

**3** BS デジタルチューナー側でＢＳデジタルチャンネルを選ぶ

● ＢＳアンテナをＢＳデジタルチューナーにつなぐので、本機ではＢＳチャンネルを受信できなくなります。
● ＢＳデジタルチューナーのＤ端子が、D2からD5の場合はD1 出力になるように設定してください。

## 画面サイズについて

● **標準(525i)の映像信号を受信したとき**
画面サイズは次のように自動的に切り換わります。
・16：9の映像の場合：「**16:9**」になります。
D端子からの映像が16:9の場合は、画面サイズ切り換えはできません

# DVDプレーヤーを接続する

*1) DVDプレーヤーのコンポーネント出力端子が、D端子のときは両端がDコネクターのコードをご使用ください。

## 接続後に次の設定をしてください

● DVDプレーヤーのマルチアスペクト（画面サイズ）をワイド画面用の設定にしてください。
詳しくは、お手持ちのDVDプレーヤーの取扱説明書をご覧ください。

## DVDを見るときは

**入力切換**ボタンを押し、「**ビデオ 2**」を選びます。

## D端子コードの接続について

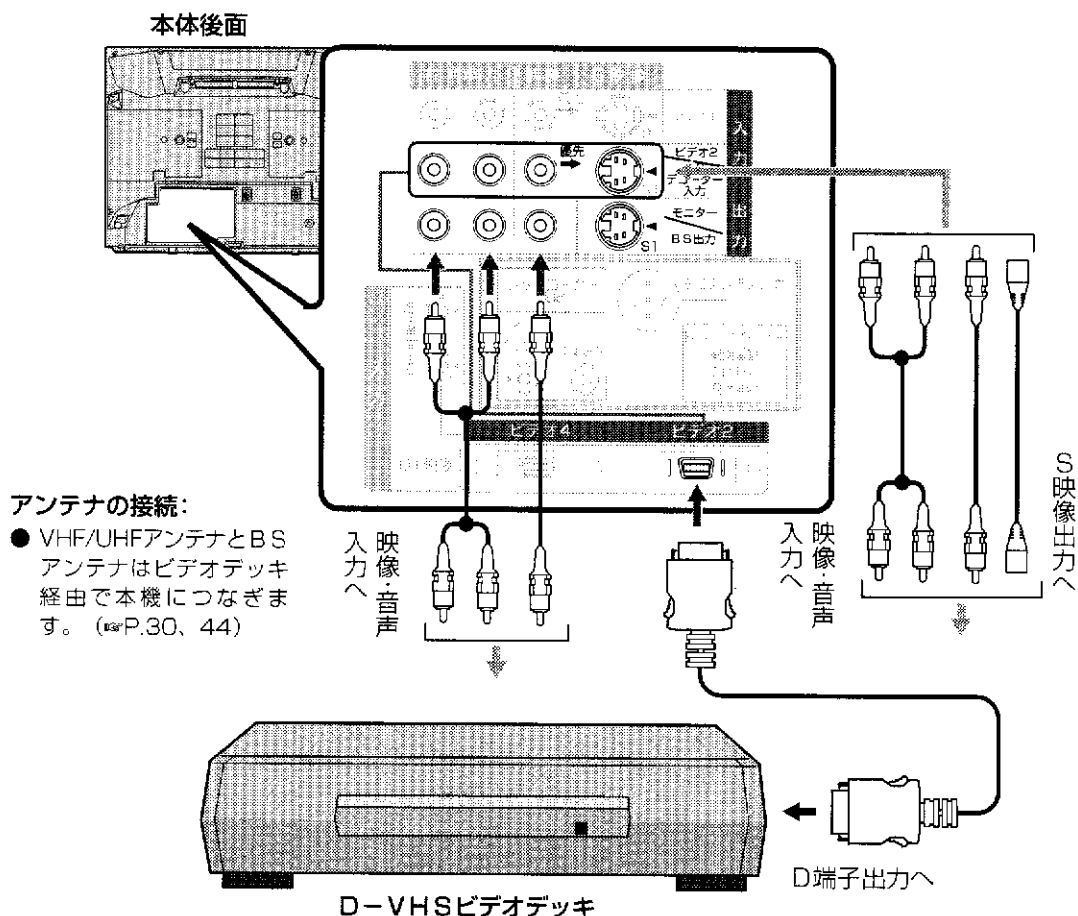
D端子コードの先が、D端子-ピン端子の形状になっているものを使って接続したとき、画面サイズの信号が受け取れないため、画面サイズは自動的には切り換わりません。 16:9の映像をご覧になるときには、16:9ボタンを押して画面サイズを切り換えてください。

# D−VHS を接続する

**D端子があるときは**

D端子コードと音声コードを接続します。
D端子コードがないときは、S端子コードと音声コードを使って接続します。

**アンテナの接続:**

● VHF/UHFアンテナとBSアンテナはビデオデッキ経由で本機につなぎます。(☞P.30、44)

## 接続後に次の設定をしてください

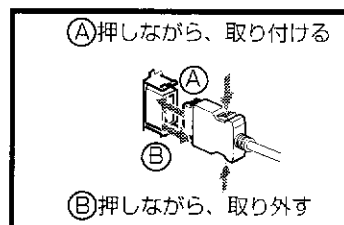
● 設定メニューの初期設定画面グループの「ビデオ1のモニター出力」を「**出力しない**」に設定する。(☛P.51)

### ビデオを見るときは

**入力切換**ボタンを押し、「ビデオ 2」を選びます。

**HM−DR 10000(ビクター製D-VHSビデオデッキ)を接続するときの注意**

D-VHSビデオデッキのD端子からは、メニュー画面表示が出ません。
ビデオ 3 などに映像コードを接続し、入力切換を「ビデオ 3」などに切り換えて操作を行ってください。
詳しくは、HM-DR1000の取扱説明書をご覧ください。

### D端子の取付、外しかた

故障かな?と思う前に

# 症状とその原因と対処方法(Q&A)

修理をご依頼される前に、もう一度次の点を確認してください。それでも不具合や異常があるときは、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。

| Q 症状 | A 原因と対処(参照ページ) |
|---|---|
| ●電源が入らない | ■ 電源プラグがはずれていませんか?(P. 10)<br>■リモコンで電源を切りませんでしたか?リモコンで電源を切ったときは、リモコンの電源ボタンまたは、本体前面カバー内にあるチャンネルーボタンを押してテレビの電源を入れます。 |
| ●リモコンで操作できない | ■ 本体の電源ランプが点灯していますか。点灯していなければ、本体の電源ボタンを押してください。(P.12、16)<br>■ リモコンの電池の消耗が考えられます。電池を交換してください。(P.15) |
| ●正常に動作しない | ■ 本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。本機が正常に操作できなくなったときは、1度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、あらためてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。 |
| ●VHF/UHFが映らない | ■ アンテナは正しく接続されていますか。(P.30)<br>■ チャンネル合わせは済んでいますか。(P.32~P.39) |
| ●CATVが映らない | ■ 受信契約はお済みですか。<br>■ ケーブルは正しく接続されていますか。<br>■ チャンネル+/ーボタンで選べないときは、「CATVダイレクト」の設定を「入り」にしてください。(P.41) |
| ●BSが映らない | ■ BSアンテナは正しく接続されていますか。(P.44)<br>■ BSアンテナの向きが変わっていませんか。(P.47)<br>■ コンバーターに電源が供給されていますか。(P.46) |
| ●BSチャンネルが選べない | ■ BSジャックランプが点灯していませんか。BSジャックが「入り」のときは切り換えられません。録画が終わってからBSジャックを解除してください。(P.49) |

故障かな？と思う前に

# 症状とその原因と対処方法（Q＆A）（つづき）

| Q 症　状 | A 原因と対処（参照ページ） |
|---|---|
| ●BS有料放送が映らない | ■BSデコーダーは正しく接続されていますか。（P.52、53）<br>■BSデコーダーの電源は入っていますか。（P.52、53）<br>■設定メニューの「BSデコーダー入力」は「使用する（オート）または使用する（強制）」になっていますか。（P.59） |
| ●「ビデオ4」が選べない | ■本機後面のビデオ４入力端子に何も接続されていないときは、「ビデオ４」は選べません。 |
| ●色が出ない、おかしい | ■色あいや色の濃さの調節がズレていませんか。映像調節をやり直してください。（P.21）<br>■受信周波数がズレていませんか。設定メニューの初期設定グループの「チャンネル編集」でファイン調整をしてみてください。（P.35） |
| ●音が出ない | ■ヘッドホン端子にヘッドホンが差し込まれたままになっていませんか。<br>■消音ボタンを押していませんか。（P.17） |
| ●音声が重なって聞こえる | ■二重放送の音声が「主＋副音声」になっていませんか。（P.23） |
| ●音声が切り換えられない | ■設定メニューの「BSデコーダー入力」を確認してください。設定が「使用する（オート）」または使用する（強制）」になっているときは、BSデコーダーでしか音声の切り換えができません。（P.53）<br>■BSジャックが「入り」のときは、音声は切り換えられません。（P.49） |
| ●チャンネルを選ぶときの動作がおかしい | ■CATVダイレクト設定が「入り」に設定されているときは、CATV以外のチャンネル選局も2桁入力になります。CATVをご覧にならないときは、CATVダイレクト設定を「切り」にしてください。（P.41） |
| ●接続したビデオ機器からの映像、音声が出ない | ■ビデオ機器は正しく接続されていますか。（P.50～P.56）<br>■正しいビデオ入力を選んでいますか。（P.17）<br>■ビデオ機器の電源は入っていますか。 |

| Q 症　状 | A 原因と対処（参照ページ） |
|---|---|
| ●突然電源が切れた | ■ オフタイマーを設定していませんか。(P.17)<br>■ 放送終了後に電源が切れたときは、無信号電源オートオフ機能が働いたためです。(P.27)<br>■ テレビ消し忘れ防止を設定していませんか。(P.33) |
| ●画面表示が消えない | ■ ビデオ機器の映像が映っていますか。受信できるチャンネルを選んでいますか。入力信号がないときは強制的に表示され、消すことはできません。(P.17) |
| ●映像が2重・3重になる（ゴースト）（AV-29KB1のみ） | ■「GRT（ゴースト低減）」を「入り」にしましたか。(P.42)<br>ただし、「GRT（ゴースト低減）」を「入り」にしても、ゴーストを完全に消すことはできません。 |

## こんなときは故障ではありません

● ブラウン管に手を触れると弱い電気を感じることがありますが、これはブラウン管が静電気を帯びているためで、人体に影響はありません。
● 画面に白い服などの明るい画像が静止しているとき、その部分に色が付くことがあります。これはブラウン管の構造によるもので、明るい画像がなくなれば消えます。色付きが消えるまでには少し時間がかかる場合があります。色付きが起こる場合は、ピクチャーの設定を少し下げることで色付きを軽減できます。（☛P.21）
● 部屋の温度変化により、テレビから「ミシッ」という音がすることがあります。画面や音声に異常がなければ心配はありません。
● 磁石やスピーカーやブースターなどを近づけたとき、画面が揺れたり色むらが出ることがあります。これは磁気の影響を受けているためで故障ではありません。
※ 本機は、マイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。本機が正常に操作できなくなった場合は、1度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、改めてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。

**以下のようなときは、アンテナの調整や妨害機器への対策などで症状が改善される場合もありますが、どうしても避けられなこともあります。**

| 雪が降っているような画面になる（スノーノイズ）・雑音が出る |
|---|
| ● アンテナは正しく接続されていますか。<br>● 屋外のアンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。<br>● アンテナの向きが変わっていたり、壊れていたりしていませんか。 |
| **画面にはん点が出る・雑音が出る（妨害）** |
| ● ドライヤー・自動車・オートバイ・蛍光灯などの妨害電波の影響が考えられます。 |
| **画面にしま模様が出る・雑音が出る（混信）** |
| ● 無線局やパソコン・AV機器・電子レンジなどからの電波の混入が考えられます。 |

# こんなメッセージが表示されたら

| メッセージ | 原因 |
| --- | --- |
| ■ 3時間無操作のためまもなく電源が切れます 続けて見る場合は音量ボタンを押して下さい | ●「テレビ消し忘れ防止」の設定が「する」になっている。<br>→引き続きテレビをご覧になるときには、音量ボタンを押してください。<br>→3時間以上操作しない場合でも電源が切れないようにしたいときには、「テレビ消し忘れ防止」の設定を「しない」にしてください。（P.27） |
| ■ BSアンテナ電源を確認して下さい | ●共聴アンテナなど、他のBS機器から電源を供給しているとき、BS電源を「入（連動）」にした。<br>→BSアンテナ電源を「切り」にしてください。（P.46）<br>BSアンテナやケーブル類、コネクター部の劣化によるショートが考えられる。<br>→販売店に確認してもらってください。 |
| ■ BSジャック中のため操作できません | ●BSジャックを「入り」にしているとき、以下の操作はできません。<br>●ＢＳチャンネルを切り換える。<br>●ＢＳアンテナ電源設定をする。<br>●ＢＳアンテナ入力レベルの確認をする。<br>●ＢＳデコーダー入力設定をする。<br>●固定したＢＳチャンネルを見ているときに、二重音声あるいはＴＶ／独立音声を切り換える。<br>→BS録画をしていないことを確認の上、BSジャックを「切り」に設定し、再度操作してください。（P.49） |
| ■ BSモードではありません | ●BSチャンネルが選ばれていないときに、以下の操作はできません。<br>●TV/独立音声を切り換える。（P.24）<br>●ＢＳジャックを「入り」にする。（P.49）<br>●BSアンテナ入力レベルの確認をする。（P.47）<br>●ＢＳアンテナ電源設定を変更する。（P.46）<br>→BSチャンネルボタンを押してから再度操作してください。 |
| ■ TV／BSモードではありません | ●ビデオ入力を選んでいるときに、チャンネル編集はできません。<br>→チャンネル1～12ボタンBS5～11ボタンを押し、再度操作をしてください。 |

| メッセージ |  |
| --- | --- |
| ■ ビデオ2選択中のため操作できません | ●ビデオ2を選んでいるときに、BSデコーダー入力の設定はできません。<br>→チャンネル1～12ボタンを押し、再度操作してください。 |
| ■ ビデオモード選択中のため操作できません | ●ビデオ入力を選んでいるときに音声切換ボタンを押した。<br>→音声の切り換えは、ビデオ側で行ってください。 |
| ■ 無信号のためまもなく電源が切れます | ●おトク設定の「無信号電源オートオフ」の設定が「する」になっている。<br>→無信号の場合でも電源が切れないようにしたいときには、おトク設定の「無信号電源オートオフ」の設定を「しない」にしてください。（P.26） |
| ■ 16:9信号のため操作できません | ●D端子から入力された映像信号が16:9の画面サイズのときは、画面サイズの切り換え操作はできません。 |

# 索引

## アルファベット／数字



## ア行



## カ行



## サ行



## タ行



## ナ行



## ハ行



## マ行



## ラ行

# 用語解説

**受信チャンネル**
受信できる放送局のチャンネル。新聞のテレビ欄などに載っているチャンネル番号のことです。

**シネスコサイズ**
映像ソフト画面の縦横比が1:2.35になっているものをこう呼びます。ビスタサイズより横長です。

**スクランブル放送**
映像・音声の信号を暗号化した放送。WOWOWやSt.GIGA、CATVの一部で使われています。

**デジタルE.E.(イーイー)**
Ecology & Economy(目にやさしい省電力)+Electronic Eye(電子の目)
部屋の明るさに合わせて、画面の明るさを自動的に調節します。

**独立音声**
テレビ画面と関係のない音声だけの放送。

**ハイビジョン**
画面サイズが16:9で、走査線数1125本の高精細映像方式。

**ビスタサイズ**
映像ソフト画面の縦横比が1:1.85になっているものをこう呼びます。

**ワイドクリアビジョン放送**
画面の横縦比16:9の放送。画面サイズが16:9のテレビでは信号を検出して、自動的に画面サイズを「シネマ」に切り換えます。(画面サイズが4:3のテレビで見ると画面の上下に黒帯が出ます。)

**Aモード音声(エー)**
BSで送信される音声の種類のひとつ。音質はFM放送以上で、テレビ音声と独立音声があります。

**Bモード音声(ビー)**
BSで送信される音声の種類のひとつ。
音質はCD(コンパクトディスク)と同等です。

**BSデコーダー(ビーエス)**
BS有料放送(JSB、St.GIGA)のスクランブルを解除する機器。

**BSデジタル放送(ビーエス)**
2000年に打ち上げが予定されている「BS-4後発機」で行われる放送です。すべてデジタル方式で放送されます。

**BSデジタルチューナー(ビーエス)**
現行のハイビジョンテレビやBS放送受信機でBSデジタル放送を見るときに接続する機器です。

**D1映像端子**
コンポーネント映像を1本のコードで接続できる端子。数字は扱える信号を意味しています。本機(D1)では標準の(525i)が扱えます。

**GCR信号**(Ghost Cancel Reference)
ゴーストを除去するための基準信号です。放送局から送出されています。GRT(ゴースト低減)機能は、この信号を元に、建物などから反射して遅れてアンテナに入ってくる信号を取り除きます。

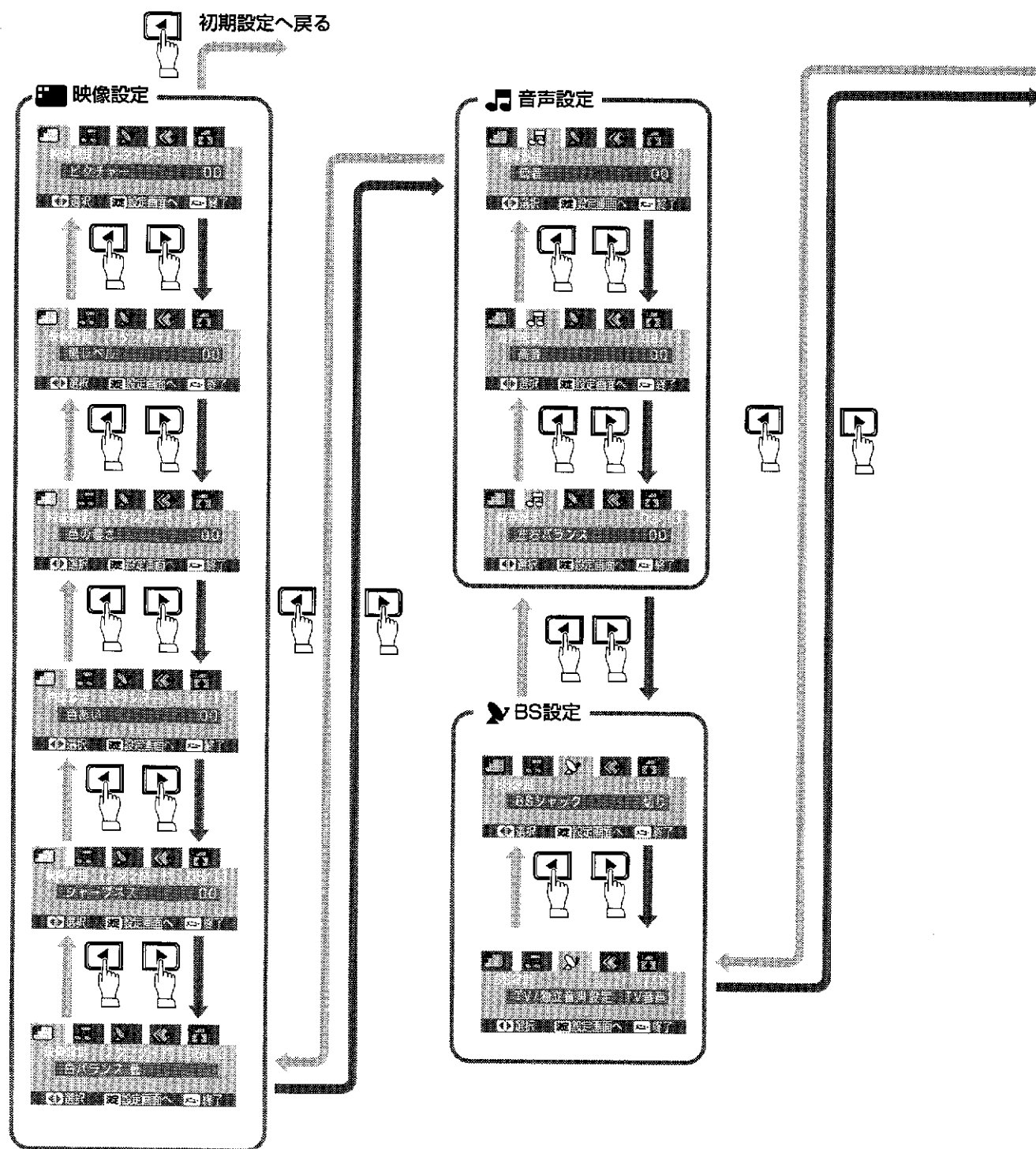
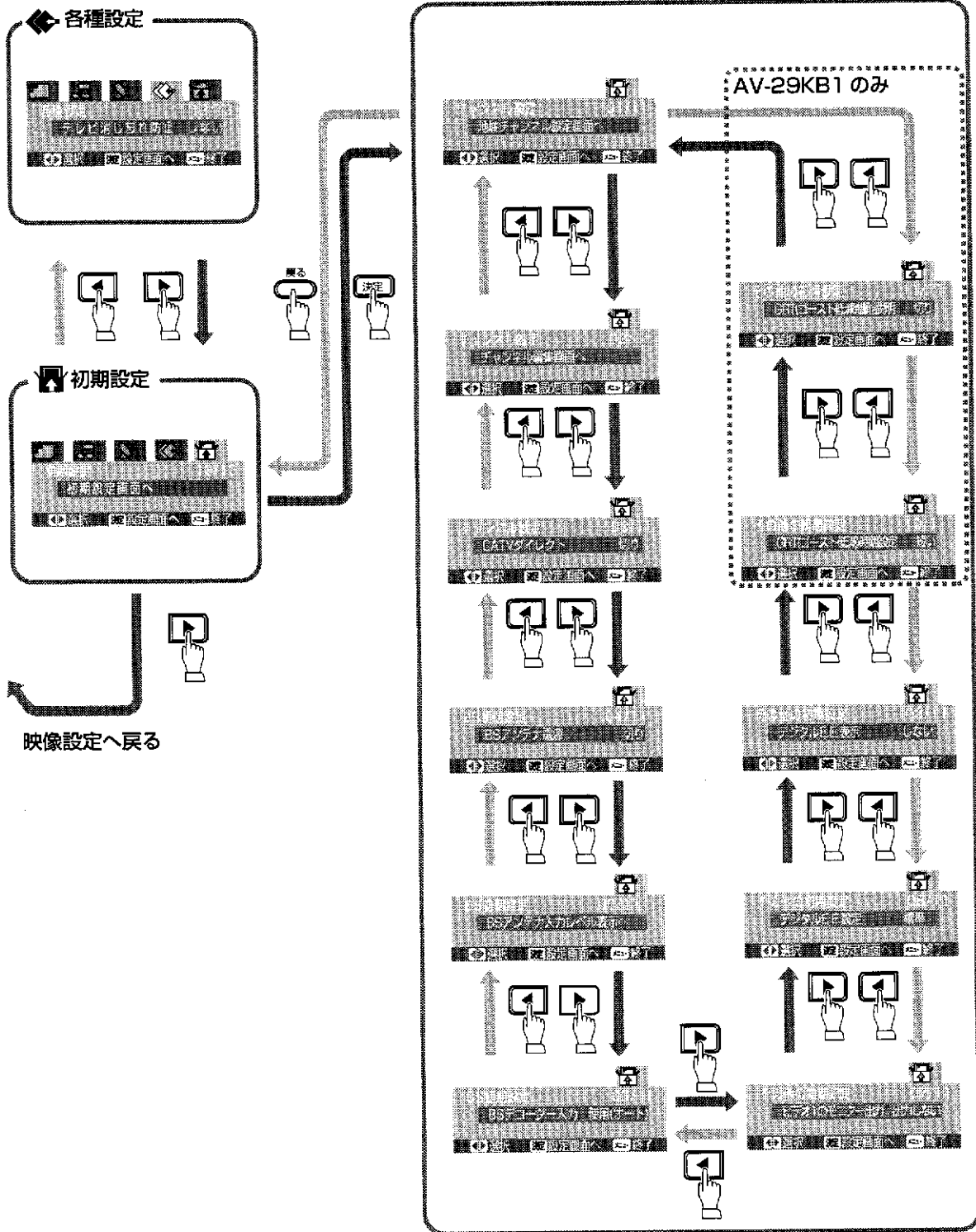
**JSB(ジェイエスビー)**
日本衛星放送株式会社

**S映像信号(エス)**
映像信号を輝度信号と色信号に分離した信号。鮮明で色にじみの少ない映像が楽しめます。

**S1映像信号(エス)**
S映像信号にMUSE-NTSCコンバーターのフルモード(縦長の映像)を自動判別するための識別信号を重畳させた信号。画面サイズが9:16のテレビでは識別信号を検出して自動的に画面サイズを「フル」に切り換えます。

**St.GIGA**
衛星デジタル音楽放送株式会社の放送局名。WOWOWの独立音声を使って放送しています。

**WOWOW(ワウワウ)**
JSBが放送する番組の愛称。

# メニュー階層一覧

こまったときは

# 保証書とアフターサービス

## 保証書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後大切に保管してください。保証期間は、お買い上げの日から1年間です。ただし、ブラウン管については2年間です。

## 補修用性能部品の最低保有期限

当社は、カラーテレビの補修用性能部品を製造打ち切り後、最低8年間保有します。この期間は通商産業省の指導によるものです。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## ご不明な点や修理に関するご相談

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または最寄りのご相談窓口にお問い合わせください。

## 修理を依頼されるときは

修理を依頼になる前に、「故障かな？と思う前に」（P.57～59）にしたがって確認をしてください。それでも不具合や異常があるときは、電源を切り、電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または最寄りのご相談窓口にご連絡ください。

### 保証期間中は

修理の際は保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

### ご連絡していただきたい内容

| 品　名 | ビクターフラットテレビ |
|---|---|
| 型　名 | AV-29KB1またはAV-25KB1 |
| お買い上げ日 | 年　月　日 |
| 故障の状況 | できるだけ具体的に |
| ご 住 所 | 付近の目印等も合わせて |
| お 名 前 | （　　）　－ |
| 電話番号 | |
| 訪問ご希望日 | |

### 修理料金のしくみ

| | |
|---|---|
| 技術料 | 故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費が含まれています。 |
| 部品代 | 修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。 |
| 出張料 | 製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。 |

| 便利メモ | お買い上げの販売店　（　　）　－ |
|---|---|

## ビクター製品のアフターサービスはお買いあげの販売店にご依頼ください

ご贈答品等で保証書に記載のお買い上げ販売店にご依頼になれない場合は、最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

**●修理についてのご相談窓口（ビクターサービスエンジニアリング株式会社）**
所在地、電話番号は変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

| 都道府県 | 拠点名 | 電話番号 | 郵便番号 | 所在地 |
|---|---|---|---|---|
| **北海道** | | | | |
| 北海道 | 札　幌S.C. | (011)898-1180 | 004-0005 | 札幌市厚別区厚別東5条1丁目2-29 |
| 北海道 | 苫小牧S.S. | (0144)34-6682 | 053-0032 | 苫小牧市緑町2-7-11 |
| 北海道 | 旭　川S.C. | (0166)61-3659 | 070-8012 | 旭川市神居二条3-2-15 |
| 北海道 | 北　見S.S. | (0157)25-8557 | 090-0037 | 北見市山下町4-7-19 |
| 北海道 | 釧　路S.C. | (0154)24-0797 | 085-0036 | 釧路市若竹町6-13 |
| 北海道 | 帯　広S.S. | (0155)24-4493 | 080-0806 | 帯広市東六条南12-11 |
| 北海道 | 函　館S.S. | (0138)46-5324 | 041-0806 | 函館市美原3-16-25 |
| **東北** | | | | |
| 青森 | 青　森S.C. | (0177)23-2261 | 030-0844 | 青森市桂木4-6-17 |
| 青森 | 八　戸S.S. | (0178)44-4521 | 031-0804 | 八戸市青葉2-21-2 |
| 青森 | 弘　前S.S. | (0172)28-0165 | 036-8084 | 弘前市高田1-13-1 |
| 岩手 | 盛　岡S.C. | (019)637-0121 | 020-0835 | 盛岡市津志田9地割24-1 |
| 岩手 | 水　沢S.S. | (0197)22-2773 | 023-0815 | 水沢市天文台通り3-12 |
| 秋田 | 秋　田S.C. | (0188)24-3189 | 010-0953 | 秋田市山王中園町4-1 |
| 秋田 | 大　館S.S. | (0186)43-0980 | 017-0874 | 大館市美園町5-6 |
| 秋田 | 横　手S.S. | (0182)32-8873 | 013-0064 | 横手市赤坂字大道向3-6 |
| 宮城 | 仙　台S.C. | (022)287-0151 | 984-0011 | 仙台市若林区六丁の目西町7-13 |
| 宮城 | 石　巻S.S. | (0225)94-7711 | 986-0853 | 石巻市門脇字四番谷地8-18 |
| 山形 | 山　形S.C. | (023)642-0279 | 990-2412 | 山形市松山3-12-18 |
| 山形 | 酒　田S.S. | (0234)26-7145 | 998-0842 | 酒田市亀ヶ崎6-6-1 |
| 福島 | 郡　山S.C. | (0249)52-6331 | 963-0205 | 郡山市堤1-3 |
| 福島 | いわきS.S. | (0246)28-4991 | 970-8034 | いわき市平上荒川字桜町19-4 |
| 福島 | 会津若松S.S. | (0242)32-0247 | 965-0022 | 会津若松市滝沢町1-5 |
| 福島 | 福　島S.S. | (0245)53-9437 | 960-0103 | 福島市本内字南原26-1 |
| **関東甲信越** | | | | |
| 新潟 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| 新潟 | 首都圏S.C. | (025)241-4003 | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| 新潟 | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| 新潟 | 新　潟S.C. | (025)242-3431 | 950-0084 | 新潟市明石1-2-19 |
| 新潟 | 長　岡S.S. | (0258)24-8391 | 940-0012 | 長岡市下々条2-1366-1 |
| 新潟 | 上　越S.S. | (0255)45-1734 | 942-0081 | 上越市五智1-11 |
| 長野 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| 長野 | 首都圏S.C. | (026)221-7607 | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| 長野 | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| 長野 | 長　野S.C. | (026)221-6583 | 380-0913 | 長野市川合新田962-1 |
| 長野 | 松　本S.S. | (0263)25-9165 | 390-0837 | 松本市鎌田2-3-50 |
| 群馬 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| 群馬 | 首都圏S.C. | (027)255-5982 | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| 群馬 | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| 群馬 | 前　橋S.C. | (027)255-5921 | 371-0854 | 前橋市大渡町1-19-1 |
| 栃木 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| 栃木 | 首都圏S.C. | (028)635-2938 | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| 栃木 | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| 栃木 | 宇都宮S.C. | (028)638-1639 | 321-0953 | 宇都宮市東宿郷3-5-22 |
| 茨城 | 【サービス関連すべて】のご相談 | | | |
| 茨城 | 土　浦S.C. | (0298)21-8756 | 300-0813 | 土浦市富士崎1丁目10-1 |
| 茨城 | 水　戸S.S. | (029)246-1560 | 310-0836 | 水戸市元吉田町1077 |
| 山梨 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| 山梨 | 首都圏S.C. | (055)227-5773 | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| 山梨 | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| 山梨 | 甲　府S.S. | (0552)37-4016 | 400-0864 | 甲府市湯田2-11-5 |

| 都道府県 | 拠点名 | 電話番号 | 郵便番号 | 所在地 |
|---|---|---|---|---|
| **千葉** | | | | |
| 千葉 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 首都圏S.C. | (03)5803-2888 | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| | 千　葉S.C. | (043)246-2588 | 261-0001 | 千葉市美浜区幸町2-1-1 |
| | 木更津S.S. | (0438)23-3035 | 292-0000 | 木更津市清見台2-1-3 グレイスビル1F |
| | 柏　S.C. | (0471)75-4322 | 277-0863 | 柏市豊四季512-10-67 |
| | 浦　安S.S. | (047)353-6189 | 279-0001 | 浦安市当代島2-13-27 |
| **東京** | | | | |
| 東京 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 首都圏S.C. | (03)5803-2888 | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| | 本　郷S.C. | (03)5684-8254 | 113-0033 | 東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル1F |
| | 秋葉原S.S. | (03)3251-2128 | 101-0021 | 東京都千代田区外神田1-6-6 |
| | 練　馬S.C. | (03)3993-7520 | 176-0014 | 東京都練馬区豊玉南1-19-1 |
| | 大　田S.C. | (03)3727-9385 | 145-0062 | 東京都大田区北千束2-20-6 |
| | 八王子　S.C. | (0426)46-6914 | 192-0045 | 東京都八王子市大和田町2-9-6 |
| | 【業務用機器専門】のご相談窓口 | | | |
| | 首都圏メンテナンスセンター | (03)3874-5231 | 110-0003 | 東京都台東区根岸5-4-3 |
| **埼玉** | | | | |
| 埼玉 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 首都圏S.C. | (03)5803-2888 | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| | 大　宮S.C. | (048)654-5241 | 330-0037 | 大宮市東大成町2-658-1 |
| | 熊　谷S.S. | (0485)53-5105 | 361-0057 | 行田市城西2-7-39 ツインハイツ石山B |
| | 川　越S.S. | (0492)42-4496 | 350-1106 | 川越市小室491-1 |
| **神奈川** | | | | |
| 神奈川 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 首都圏S.C. | (03)5803-2888 | 279-0001 | 千葉県浦安市当代島2-13-27 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| | 横　浜S.C. | (045)651-0403 | 231-0028 | 横浜市中区翁町1-3-1 |
| | 横須賀S.S. | (0468)34-9261 | 239-0831 | 横須賀市久里浜6-4-1 |
| | 川　崎S.C. | (044)975-1879 | 216-0024 | 川崎市宮前区南平台3-2 (第2石原ビル) |
| | 平　塚S.C. | (0463)36-2160 | 254-0065 | 平塚市南原2-4-5 |
| | 相模原　S.C. | (0427)76-2052 | 229-0004 | 相模原市古淵3-7-4 |
| **静岡** | | | | |
| 静岡 | 静　岡S.C. | (054)282-4141 | 422-8006 | 静岡市曲金6-5-28 |
| | 沼　津S.S. | (0559)22-1557 | 410-0041 | 沼津市筒井町6-5 |
| | 浜　松S.S. | (053)421-3441 | 435-0041 | 浜松市北島町785 |
| **東海・北陸** | | | | |
| 愛知 | 名古屋　S.C. | (0568)25-3235 | 481-0041 | 西春日井郡西春町丸之坪鴨田121-1 |
| | 三　河S.C. | (0564)26-1005 | 444-2133 | 岡崎市井ノ口町字河原西31 |
| | 豊　橋S.S. | (0532)64-0815 | 440-0853 | 豊橋市佐藤5-19-1 |
| 岐阜 | 岐　阜S.S. | (058)274-1947 | 500-8367 | 岐阜市宇佐南3-1-28 |
| 三重 | 三　重S.S. | (0593)52-0841 | 510-0076 | 四日市市堀木2-15-2 |
| | 津　S.S. | (0592)29-7780 | 514-0815 | 津市大字藤方485-18 |
| 富山 | 富　山S.C. | (0764)25-2397 | 939-8211 | 富山市二口町四丁目1-3 |
| 石川 | 金　沢S.C. | (076)269-4821 | 921-8062 | 金沢市新保本四丁目65-17 |
| 福井 | 福　井S.S. | (0776)53-6916 | 910-0843 | 福井市西開発3-211 |
| **近畿** | | | | |
| 滋賀 | 【サービス関連すべて】のご相談窓口 | | | |
| | 滋　賀S.S. | (0775)82-5812 | 524-0033 | 守山市浮気町268 |
| 京都南部 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 大　阪S.C. | (06)6304-5731 | 532-0027 | 大阪市淀川区田川2-4-28 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| | 京　都S.C. | (075)644-0247 | 612-8401 | 京都市伏見区深草下川原町31-1 |
| **近畿** | | | | |
| 京都北部 | 【サービス関連すべて】のご相談窓口 | | | |
| | 福知山S.S. | (0773)22-8664 | 620-0059 | 福知山市厚東町145-2 |
| 奈良 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 大　阪S.C. | (06)6304-5731 | 532-0027 | 大阪市淀川区田川2-4-28 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| | 奈　良S.C. | (07442)4-6271 | 634-0007 | 橿原市葛本町834-2 |
| 大阪 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 大　阪S.C. | (06)6304-5731 | 532-0027 | 大阪市淀川区田川2-4-28 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| | 大　阪S.C. | (06)6304-5731 | 532-0027 | 大阪市淀川区田川2-4-28 |
| | 大阪南　S.C. | (06)6768-5489 | 543-0028 | 大阪市天王寺区小橋町10-16 |
| | 堺　S.C. | (0722)54-2881 | 591-8032 | 堺市百舌鳥梅町3丁目21-2 伊助ハイツ |
| | 【業務用機器専門】のご相談窓口 | | | |
| | 業務機器C | (06)6304-6715 | 532-0027 | 大阪市淀川区田川2-4-28 |
| 和歌山 | 【サービス関連すべて】のご相談窓口 | | | |
| | 和歌山S.S. | (0734)72-6799 | 640-8323 | 和歌山市太田430-8 |
| | 田　辺S.S. | (0739)24-0124 | 646-0031 | 田辺市湊1581-12 |
| 兵庫東部 | 【出張修理専門】のご相談窓口 | | | |
| | 大　阪S.C. | (06)6304-5731 | 532-0027 | 大阪市淀川区田川2-4-28 |
| | 【お預かり修理、補修用部品】のご相談 | | | |
| | 神　戸S.C. | (078)252-0562 | 651-0086 | 神戸市中央区磯上通3-2-16 |
| 兵庫西部 | 【サービス関連すべて】のご相談窓口 | | | |
| | 姫　路S.S. | (0792)34-3833 | 670-0975 | 姫路市中地南町11-1 |
| **中国** | | | | |
| 岡山 | 岡　山S.C. | (086)243-1566 | 700-0926 | 岡山市西古松西町8-23 |
| 広島 | 広　島S.C. | (082)243-9839 | 730-0825 | 広島市中区光南3-9-17 |
| | 福　山S.C. | (0849)31-6984 | 721-0973 | 福山市南蔵王町3-5-15 |
| 山口 | 山　口S.C. | (0839)73-3708 | 754-0022 | 吉敷郡小郡町花園町5-28 |
| | 徳　山S.S. | (0834)27-1331 | 745-0042 | 徳山市野上町2-35 |
| | 下　関S.S. | (0832)51-1040 | 751-0852 | 下関市熊野町2-14-23 |
| **四国** | | | | |
| 香川 | 高　松S.C. | (0878)66-1200 | 761-8057 | 高松市田村町205-1 |
| 徳島 | 徳　島S.C. | (0886)22-7387 | 770-8052 | 徳島市沖浜2-37 |
| 高知 | 高　知S.S. | (0888)82-0546 | 780-8122 | 高知市高須新町4-143 |
| 愛媛 | 松　山S.C. | (0899)23-0372 | 791-8015 | 松山市中央1-4-12 |
| | 宇和島S.S. | (0895)20-1018 | 798-0087 | 宇和島市坂下津甲407-40 |
| | 新居浜S.S. | (0897)67-1030 | 792-0881 | 新居浜市松神子2-2-25 |
| **九州・沖縄** | | | | |
| 福岡 | 福　岡S.C. | (092)431-1261 | 812-0011 | 福岡市博多区博多駅前4-16-1 |
| | 久留米　S.S. | (0942)39-3495 | 830-0038 | 久留米市西町字神浦1-1192 |
| | 北九州　S.C. | (093)921-3981 | 802-0065 | 北九州市小倉北区三萩野2-9-3 |
| 佐賀 | 佐　賀S.S. | (0952)26-8785 | 840-0023 | 佐賀市本庄町大字袋265-1 |
| 長崎 | 長　崎S.C. | (095)862-5522 | 852-8021 | 長崎市城山町9-13 |
| | 佐世保S.S. | (0956)33-5568 | 857-1166 | 佐世保市木風町1467-2 |
| 大分 | 大　分S.C. | (097)543-1422 | 870-0822 | 大分市大道町4-1-2 |
| 熊本 | 熊　本S.C. | (096)353-4536 | 861-4101 | 熊本市近見8-1-10 |
| 宮崎 | 宮　崎S.S. | (0985)24-5401 | 880-0032 | 宮崎市霧島町3-59 |
| | 延　岡S.S. | (0982)35-7077 | 882-0857 | 延岡市惣領町24-3 |
| 鹿児島 | 鹿児島　S.C. | (099)282-8818 | 890-0034 | 鹿児島市田上7丁目9-8 |
| 沖縄 | 沖　縄S.C. | (098)898-3631 | 901-2224 | 沖縄県宜野湾市真志喜1-13-16 |
| **山陰** | | | | |
| 島根 | 山陰ビクター販売（株）サービスセンター（松江・米子担当） | (0852)31-8900 | 690-0823 | 松江市西川津町1484-3 |
| | 出雲営業所サービス係 | (0853)21-4611 | 693-0001 | 出雲市今市町854 |
| | 浜田営業所サービス係 | (0855)22-1584 | 697-0023 | 浜田市長沢町671-1 |
| 鳥取 | 鳥取営業所サービス係 | (0857)23-2151 | 680-0845 | 鳥取市千代水1丁目22-1 |

0600

| 項目　　　　　　　　　型名 | AV-29KB1 | AV-25KB1 |
|---|---|---|
| 種類 | BSフラットテレビ | |
| 受信方式 | NTSC | |
| 受信チャンネル | VHF 1～12／UHF 13～62／CATV C13～C38／<br>BS 1・3・5・7・11・13・15 | |
| 使用電源 | AC100V、50／60Hz | |
| 消費電力 | 147W<br>リモコン待機時0.1W | 132W<br>リモコン待機時0.1W |
| 年間消費電力量 | 147kW・h／年 | 130kW・h／年 |
| 画面寸法（幅×高さ×対角） | 55.5cm×41.8cm×69.4cm | 48.6cm×36.7cm×60.9cm |
| 音声出力 | 5W+5W（8Ω） | |
| スピーカー | 4cm×16cm　楕円型、2個 | 8cm×12cm　楕円型、2個 |
| アンテナ端子 | VHF／UHF　75Ω、F型<br>BS　75Ω、F型（BSコンバーター用電源DC15V 4W重畳） | |
| 入力・出力端子　ビデオ1／2／3入力端子（ビデオ2はデコーダー入力と共用）（AV-25KB1のビデオ3にはS映像端子はありません） | S1映像（S映像）　：Y　1Vp-p、75Ω、同期負<br>　　　　　　　　　　C　0.286Vp-p（バースト信号）、75Ω<br>映像　：1Vp-p、75Ω、同期負<br>音声　：0.5Vrms、ハイインピーダンス | |
| 入力・出力端子　ビデオ2/4入力端子 | 映像　：D端子（D1）<br>音声　：0.5Vrms、ハイインピーダンス | |
| 入力・出力端子　モニター出力端子（BS出力と共用） | S1映像（S映像）　：Y　1Vp-p、75Ω、同期負<br>　　　　　　　　　　C　0.286Vp-p（バースト信号）、75Ω<br>映像　：1Vp-p、75Ω、同期負<br>音声　：0.5Vrms、ローインピーダンス | |
| 入力・出力端子　ビットストリーム出力端子 | 0.5Vp-p、75Ω | |
| 入力・出力端子　検波出力端子 | 0.67Vp-p、75Ω | |
| 入力・出力端子　ヘッドホン端子 | 直径　3.5mm　ステレオミニジャック | |
| 最大外形寸法（幅×高さ×奥行） | 73.2cm×58.8cm×50.8cm | 65.5cm×53.1cm×46.5cm |
| 質量（重さ） | 46kg | 35kg |
| 付属品 | 10ページをご覧ください。 | |
| 別売品 | テレビスタンド　RK-C28FA1（29型用）　RK-C2125F1（25型用）<br>アンテナ混合器　VZ-84 | |

47　印刷前に47に変更!!

※ このテレビを使用できるのは日本国内のみです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますのでご使用できません。
This television set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.
※ 仕様および外観は改良のため変更することがありますのでご了承ください。
※ テレビの型（29型等）は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。
※ 写真や図は、説明をわかりやすくするために誇張・省略・合成をしています。実物とは多少異なりますのでご了承ください。
※ 年間消費電力量とは、省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での年間視聴時間を基準に算出した、1年間に使用する電力量です。
※ AV-29KB1/AV-25KB1は「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」に適合しています。

## ご相談や修理は

**ビクター製品についてのご相談や修理のご依頼は、お買い上げの販売店にご相談ください。**

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記のご相談窓口にご相談ください。

| 修理などのアフターサービスに関するご相談<br>ビクターサービスエンジニアリング株式会社 | お買い物相談や製品についての全般的なご相談<br>お客様ご相談センター |
|---|---|
| 66・67ページをご覧ください。 | 東京 ☎(03) 5684−9311 [代表]<br>〒113-0033　東京都文京区本郷3丁目14-7　ビクター本郷ビル<br>大阪 ☎(06) 6765−4161 [代表]<br>〒543-0028　大阪市天王寺区小橋町10-16　大阪ビクタービル |

**日本ビクター株式会社**
**ホームAVネットワークビジネスユニット**
〒306-0698　茨城県岩井市大字辺田1106番地　電話（0297）35-0066





LCT0776-001B-H
0800-TN-MW-VP